

# HP Color LaserJet 4700

## Guia do usuário do HP Embedded Web Server





# HP Embedded Web Server

---

Guia do usuário



**Copyright e garantia**

© 2005 Copyright Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Não é permitida a reprodução, adaptação ou tradução sem autorização prévia por escrito, salvo o permitido pelas leis de direitos autorais.

As informações contidas aqui estão sujeitas a alterações sem notificação.

As únicas garantias dos produtos e serviços HP são as estabelecidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser entendida como garantia adicional. A HP não se responsabilizará por omissões nem por erros técnicos ou editoriais contidos neste documento.

EWS V10.0

**Marcas comerciais e créditos**

Adobe® e PostScript® são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® e Windows® são marcas registradas da Microsoft Corp. nos EUA.

Edition 1, 2/2005

# Conteúdo

## 1 Visão geral

|  |   |
|--|---|
| O que é um servidor da Web incorporado? .....                                    | 2 |
| Recursos .....   | 2 |
| Recursos adicionais obtidos com um dispositivo de armazenamento permanente ..... | 3 |
| HP Web Jetadmin e o HP Embedded Web Server .....                                 | 3 |
| Requisitos do sistema .....  | 4 |
| Como abrir o HP Embedded Web Server .....  | 5 |
| Login e logoff .....   | 6 |
| Para fazer login como um administrador .....                                     | 6 |
| Para efetuar logoff como um administrador .....                                  | 7 |
| Como navegar pelo HP Embedded Web Server .....                                   | 8 |

## 2 Como ver o status do produto nas telas de Informações do HP EWS

|   |    |
|---|----|
| Status do dispositivo .....                           | 12 |
| Página de configuração .....                          | 14 |
| Status dos suprimentos .....                          | 16 |
| Log de eventos .....                                  | 18 |
| Página de uso .....                                   | 19 |
| Página de diagnóstico .....                           | 21 |
| Informações do dispositivo .....                      | 23 |
| Painel de controle .....                              | 24 |
| Imprimir .....  | 25 |
| Impressão de um arquivo usando a tela Impressão ..... | 26 |

## 3 Configuração do produto pelas telas de Configurações

|   |    |
|---|----|
| Configurar dispositivo .....  | 28 |
| Utilização dos menus na tela Configurar dispositivo .....                 | 29 |
| Servidor de e-mail .....  | 30 |
| Configuração de e-mails de saída .....                                    | 31 |
| Configuração de e-mails de entrada .....                                  | 31 |
| Alertas .....   | 32 |
| Como usar a tela Alertas com um produto .....                             | 33 |
| Para excluir destinos e listas de destinos .....                          | 37 |
| Envio de comandos de e-mail ao produto .....                              | 37 |
| Para solicitar páginas de informações usando uma mensagem de e-mail ..... | 37 |
| AutoSend .....  | 39 |
| Para ativar o recurso AutoSend .....                                      | 40 |
| Segurança .....   | 41 |

|  |           |
|--|-----------|
| Editar outros links .....  | 43        |
| Como adicionar um link .....                                       | 44        |
| Como remover um link .....   | 44        |
| Informações do dispositivo .....                                   | 45        |
| Idioma .....   | 46        |
| Data e hora .....  | 48        |
| Formato de data/hora .....   | 49        |
| Correção de derivações do relógio .....                            | 49        |
| Horário de ativação .....  | 51        |
| <br>   |           |
| <b>4 Gerenciamento da operação em rede usando as telas de Rede</b> |           |
| Visão geral .....  | 54        |
| <br>   |           |
| <b>5 Como usar a área Outros links como um recurso</b>             |           |
| hp instant support .....   | 59        |
| Como funciona o hp instant support .....                           | 59        |
| Informações que podem ser obtidas pelo hp instant support .....    | 59        |
| Encomendar suprimentos .....                                       | 60        |
| Suporte do produto .....   | 61        |
| Meu provedor de serviços e Meu contrato de serviços .....          | 62        |
| <br>   |           |
| <b>Índice.....</b>   | <b>63</b> |

# Lista de tabelas

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Tabela 1-1  | HP Embedded Web Server .....  | 9  |
| Tabela 2-1  | Status do dispositivo .....   | 12 |
| Tabela 2-2  | Página de configuração .....  | 14 |
| Tabela 2-3  | Status dos suprimentos .....  | 16 |
| Tabela 2-4  | Log de eventos .....  | 18 |
| Tabela 2-5  | Página de uso .....   | 20 |
| Tabela 2-6  | Página de diagnóstico .....   | 21 |
| Tabela 2-7  | Página Imprimir .....   | 25 |
| Tabela 3-1  | Configurar dispositivo .....  | 28 |
| Tabela 3-2  | Servidor de e-mail .....  | 30 |
| Tabela 3-3  | Alertas .....   | 33 |
| Tabela 3-4  | Como solicitar páginas de informações usando uma mensagem de e-mail ..... | 37 |
| Tabela 3-5  | AutoSend .....  | 39 |
| Tabela 3-6  | Segurança .....   | 41 |
| Tabela 3-7  | Editar outros links .....   | 43 |
| Tabela 3-8  | Idioma .....  | 46 |
| Tabela 3-9  | Data e hora .....   | 48 |
| Tabela 3-10 | Horário de ativação .....   | 51 |
| Tabela 4-1  | Configurações de rede .....   | 54 |





# Lista de figuras

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Figura 1-1  | Digitar senha de rede .....                           | 6  |
| Figura 1-2  | Tela de exemplo do HP EWS .....                       | 8  |
| Figura 2-1  | Tela Status do dispositivo .....                      | 12 |
| Figura 2-2  | Tela Página de configuração .....                     | 14 |
| Figura 2-3  | Tela Status dos suprimentos .....                     | 16 |
| Figura 2-4  | Tela Log de eventos .....                             | 18 |
| Figura 2-5  | Tela Página de uso .....                              | 19 |
| Figura 2-6  | Tela Página de diagnóstico .....                      | 21 |
| Figura 2-7  | Tela Informações do dispositivo .....                 | 23 |
| Figura 2-8  | Tela Painel de controle .....                         | 24 |
| Figura 2-9  | Tela Impressão .....                                  | 25 |
| Figura 3-1  | Tela Configurar dispositivo .....                     | 28 |
| Figura 3-2  | Tela Servidor de e-mail .....                         | 30 |
| Figura 3-3  | Tela Alertas .....                                    | 33 |
| Figura 3-4  | Tela Alertas – configuração .....                     | 34 |
| Figura 3-5  | Tela Alertas – teste .....                            | 36 |
| Figura 3-6  | Tela AutoSend .....                                   | 39 |
| Figura 3-7  | Tela Segurança .....                                  | 41 |
| Figura 3-8  | Tela Editar outros links .....                        | 43 |
| Figura 3-9  | Tela Informações do dispositivo .....                 | 45 |
| Figura 3-10 | Tela Idioma .....                                     | 46 |
| Figura 3-11 | Tela Data e hora .....                                | 48 |
| Figura 3-12 | Tela Horário de ativação .....                        | 51 |
| Figura 4-1  | Tela Configurações de rede .....                      | 54 |
| Figura 5-1  | Tela Status do dispositivo - caixa Outros links ..... | 58 |
| Figura 5-2  | Outros links .....                                    | 62 |



# 1 Visão geral

## O que é um servidor da Web incorporado?

Um servidor da Web fornece um ambiente em que programas da Web podem ser executados; exatamente como ocorre em um sistema operacional, como o Microsoft® Windows®, no qual os programas podem ser executados. Um navegador da Web, como o Microsoft Internet Explorer, Apple Safari ou Mozilla, pode mostrar o conteúdo de um servidor da Web.

Um servidor da Web *incorporado* reside no firmware de um produto de hardware (como uma impressora), e não como um software carregado em um servidor de rede.

A vantagem de um servidor da Web incorporado é que ele oferece uma interface com o produto que qualquer usuário com um computador conectado em rede e um navegador da Web padrão pode abrir e usar. Não é preciso instalar nem configurar um software especial.

Com o HP Embedded Web Server (HP EWS), você pode ver informações sobre o status do produto, alterar configurações e gerenciar o produto por meio do computador.



**Nota** Neste guia, os termos "produto" e "dispositivo" são usados alternadamente. Quando mencionamos produtos ou dispositivos neste guia, as informações são referentes a periféricos multifuncionais (MFPs) ou impressoras HP LaserJet ou a HP Digital Senders. Para obter informações específicas sobre os recursos suportados por sua impressora, MFP ou dispositivo de envio digital, consulte a documentação fornecida com o produto.

## Recursos

Você pode usar o HP EWS para exibir o status do produto e da rede e para gerenciar funções de impressão no computador, em vez de no painel de controle do produto. Com o HP EWS, você pode executar as seguintes tarefas:

- Exibir mensagens do painel de controle e informações de status do produto.
- Determinar a vida útil restante de todos os suprimentos e configurar informações específicas sobre encomendas de suprimentos.
- Obter acesso à página de assistência técnica do produto.
- Obter acesso à assistência específica para eventos recentes do produto.
- Adicionar ou personalizar links para outros sites da Web.
- Visualizar e modificar a configuração do produto, como configurações de bandeja.
- Exibir e alterar as configurações de rede.
- Exibir e imprimir páginas de informações, como a Página de configuração.
- Receber por e-mail avisos sobre eventos do produto, como quando o produto está com poucos suprimentos.
- Selecionar o idioma em que as telas do HP EWS serão exibidas.
- Imprimir em um produto HP sem precisar instalar o driver de impressão.
- Economizar energia, programando os períodos de inatividade do produto, de modo que ele entre em modo de inatividade após um determinado período de inatividade.
- Programar horários de atividade para cada dia, de modo que o produto já tenha sido iniciado e calibrado quando tiver de ser usado.

- Enviar informações sobre uso de suprimentos e configuração do produto periodicamente ao provedor de serviços.

## Recursos adicionais obtidos com um dispositivo de armazenamento permanente

Se você possuir um dispositivo de armazenamento permanente instalado em seu produto, como um disco rígido, poderá exibir, configurar e manter informações adicionais.

- **Alertas.** Configure quatro listas de destino diferentes para cada usuário (admin. e serviço), com até 20 destinatários em cada uma das quatro listas. (Sem o dispositivo de armazenamento permanente, cada usuário só pode enviar alertas a quatro endereços de e-mail.)
- **Outros links.** Acrescente até cinco links adicionais aos sites da Web de sua preferência. (Sem o armazenamento extra, apenas um link adicional pode ser acrescentado.)

Um disco rígido pode ter sido instalado em seu produto, dependendo do modelo. Se não houver um disco rígido no produto, você poderá solicitar um. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário fornecido com o produto, ou visite: [www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm](http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm)

## HP Web Jetadmin e o HP Embedded Web Server

O HP Web Jetadmin é uma ferramenta de gerenciamento de sistemas baseada na Web que você pode usar com um navegador da Web. O HP EWS e o HP Web Jetadmin funcionam em conjunto, atendendo a todas as suas necessidades de gerenciamento de produtos. Você pode usar o software para instalar e gerenciar, efetivamente, produtos em rede. Administradores de rede podem gerenciar produtos em rede remotamente, de praticamente qualquer lugar.

O HP EWS é uma solução simples e fácil de usar para o gerenciamento individualizado de produtos em ambientes com um número limitado de produtos. No entanto, em ambientes com vários produtos, você pode usar o HP Web Jetadmin para gerenciar grupos de produtos. Com o HP Web Jetadmin, é possível detectar, gerenciar e configurar vários produtos ao mesmo tempo.

O HP Web Jetadmin está disponível no HP online support (HP Web Jetadmin [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)).

## Requisitos do sistema

Para poder usar o HP EWS, você deve ter os seguintes componentes:

- Um navegador da Web suportado. Entre os navegadores que suportam servidores da Web incorporados, estão os seguintes (mas sem limitar-se a eles):
  - Konqueror 3.0 ou posterior
  - Microsoft Internet Explorer 6.0 ou posterior
  - Mozilla 1.0 (e derivados do Mozilla)
  - Netscape Navigator 6.2 ou posterior
  - Opera 7.0 ou posterior
  - Safari 1.0 ou posterior
- Uma conexão de rede baseada em protocolo de controle de transmissão/protocolo de Internet (TCP/IP).
- Um servidor de impressão HP Jetdirect (incorporado ou do tipo entrada/saída aperfeiçoada [EIO]) instalado no produto.

## Como abrir o HP Embedded Web Server

Execute o procedimento a seguir para abrir o HP EWS.



**Nota** Não é possível visualizar as telas do HP EWS de fora de um firewall.

- 1 Abra um navegador da Web suportado.
- 2 No campo **Endereço** ou **Ir para**, digite o endereço TCP/IP atribuído ao produto (por exemplo, `http://192.168.1.1`), o nome do host (por exemplo, `npi [XXXXXXXX]` ou um nome de host configurado, como `http://www.[seu_servidor].com`).

Se você não souber o endereço TCP/IP do produto, poderá descobri-lo usando o menu do painel de controle ou imprimindo uma página de configuração. Para obter instruções, consulte o guia do usuário fornecido com o produto.

## Login e logoff

O HP EWS tem telas que podem ser usadas para ver informações sobre o produto e para alterar opções de configuração. As telas que aparecem, e suas configurações, variam conforme o modo pelo qual você obtém acesso ao HP EWS: como um usuário, um administrador de tecnologia da informação (TI) ou um provedor de serviços. Essas senhas podem ser personalizadas por um administrador de TI ou um provedor de serviços.

Em um HP EWS protegido por senha, somente a guia **Informações** fica disponível para os usuários que não efetuam login usando a senha. Se nenhuma senha foi definida (que é o padrão), todas as guias estarão visíveis.

Caso tenha definido uma senha, você deverá efetuar login como administrador de TI ou provedor de serviços para obter acesso às guias protegidas do HP EWS (**Configurações e Rede**).



**Nota** Para obter informações sobre a alteração de senhas como um administrador de TI, consulte [Segurança](#). Caso você seja um provedor de serviços, consulte o guia de serviços do produto.

### Para fazer login como um administrador

Execute o procedimento a seguir para efetuar login no HP EWS como um administrador.

- 1 Após abrir o EWS, clique no link **Login** no canto superior direito da tela.

Será exibida a caixa de diálogo **Digitar senha de rede**, conforme mostrado na ilustração a seguir. A aparência da tela de login pode variar, dependendo do seu sistema operacional e do navegador.



**Figura 1-1** Digitar senha de rede

- 2 Digite admin como o nome de usuário, digite a senha e clique em **OK**.



## Para efetuar logoff como um administrador

Empregue o seguinte procedimento para efetuar logoff.

- 1 Clique no link **Logoff**.
- 2 Para concluir o logoff, feche o navegador.



**CUIDADO** Se você não fechar o navegador, a conexão com o produto HP EWS continuará ativa, o que poderá apresentar riscos à segurança.

# Como navegar pelo HP Embedded Web Server

Para navegar pelas telas do HP EWS, clique em uma das guias (como **Informações** ou **Configurações**) e clique em um dos menus na barra de navegação, no lado esquerdo da tela.

A ilustração e a tabela a seguir contêm informações sobre as telas do HP EWS.



**Nota** Dependendo dos recursos e configurações do produto que o administrador de TI estabeleceu, a aparência das telas do HP EWS poderá diferir das ilustrações usadas neste guia do usuário.

**1** HP Color LaserJet XXXX / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX Printers

**2** Informações | Configurações | Rede **5** Logoff

**3** Status do dispositivo  
Página de configuração  
Status dos suprimentos  
Registro de eventos  
Página de uso  
Página de diagnóstico  
Informações do dispositivo  
Painel de controle  
Imprimir

**4** Outros links  
[hp instant support](#)  
[Pedir suprimentos](#)  
[Suporte do produto](#)

### Status do dispositivo **6**

Consumo reduzido ativado

● Parar/Continuar ● Continuar

#### Suprimentos

Toners: (% restante)

| Cartucho         | % restante |
|------------------|------------|
| Cartucho Preto   | 100%       |
| Cartucho Ciano   | 100%       |
| Cartucho Magenta | 100%       |
| Cartucho Amarelo | 100%       |

Kit de transf. de imagem: 100%  
Kit do fusor de imagem: 100%

[Detalhes sobre suprimentos](#)

#### Papel

| Entrada/Saída   | Status | Capacidade | Tamanho | Tipo          |
|-----------------|--------|------------|---------|---------------|
| BANDEJA 1       | Vazio  | 100 Folhas | QQ TAM. | QUALQUER TIPO |
| BANDEJA 2       | OK     | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BANDEJA 3       | OK     | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BANDEJA 4       | OK     | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BANDEJA 5       | OK     | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BANDEJA 6       | OK     | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BAND SUP PADRÃO | OK     | N/D        | N/D     |               |

[Alterar configurações](#)

#### Capacidades

Número de série da impressora: XXXXXXXXXX  
Código de data do firmware: 20050301 46.018.0  
Duplex: DESATIVADO  
Armaz SLOT P/ CARTÃO: 2 Mbytes de capac.  
Armaz DISCO DE RAM: 156 Mbytes de capac.  
DIMM do slot 1: 256 MB DDR  
DIMM do slot 2: Vazio

**Figura 1-2** Tela de exemplo do HP EWS

Tabela 1-1 HP Embedded Web Server

| Texto explicativo | recurso de tela do HP EWS         | Descrição                                   | Mais informações   |
|-------------------|-----------------------------------|---|--|
| 1                 | Nome e endereço TCP/IP do produto | Visualize o nome do produto e o endereço IP |  |
| 2                 | Guias                             | <b>guia Informações</b>                     | Exiba informações sobre o produto. Não é possível configurar o produto através das telas dessa guia.<br><br>Consulte <a href="#">Como ver o status do produto nas telas de Informações do HP EWS.</a>  |
|                   |                                   | <b>guia Configurações</b>                   | Use os recursos desta guia para configurar o produto.<br><br>Consulte <a href="#">Configuração do produto pelas telas de Configurações.</a>  |
|                   |                                   | <b>guia Rede</b>                            | Veja o status da rede e defina as configurações de rede.<br><br>Consulte <a href="#">Gerenciamento da operação em rede usando as telas de Rede.</a>  |
| 3                 | Menus                             | Diferente em cada guia                      | Clique em uma guia para mostrar os menus.  |
| 4                 | Outros links                      | <b>hp instant support</b>                   | Conecte-se a um conjunto de recursos da Web que ajudam a solucionar problemas e descrevem os serviços adicionais disponíveis para o seu produto HP.<br><br>■ Consulte <a href="#">Como usar a área Outros links como um recurso.</a><br>■ Consulte <a href="#">hp instant support.</a><br>■ Consulte <a href="#">Suporte do produto.</a> |
|                   |                                   | <b>Encomendar suprimentos</b>               | Use a Internet para encomendar suprimentos HP originais para o seu produto HP.<br><br>■ Consulte <a href="#">Meu provedor de serviços e Meu contrato de serviços.</a>  |
|                   |                                   | <b>Suporte do produto</b>                   | Para solucionar um problema, use a ajuda específica do produto disponível no site da HP.   |
| 5                 | Login/Logoff                      | Diferente para cada tipo de usuário         | Efetue logon como administrador de TI ou provedor de serviços.<br><br>Consulte <a href="#">Login e logoff.</a>   |
| 6                 | Tela                              | Diferente para cada item de menu            | Clique em um item de menu para exibir uma tela.<br><br>■ Consulte <a href="#">Como ver o status do produto nas telas de Informações do HP EWS.</a><br>■ Consulte <a href="#">Configuração do produto pelas telas de Configurações.</a><br>■ Consulte <a href="#">Gerenciamento da operação em rede usando as telas de Rede.</a>          |



## 2 Como ver o status do produto nas telas de Informações do HP EWS

As telas disponíveis na guia **Informações** são meramente informativas; não é possível configurar o produto nessas telas. Para configurar o produto através do HP EWS, consulte [Configuração do produto pelas telas de Configurações](#).



---

**Nota** Alguns produtos não suportam todas essas telas.

---

# Status do dispositivo

Use a tela **Status do dispositivo** para ver o status atual do produto. A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar essa tela.

The screenshot displays the HP Embedded Web Server interface for an HP Color LaserJet printer. It features a navigation menu on the left with options like 'Informações', 'Configurações', and 'Rede'. The main content area is titled 'Status do dispositivo' and includes sections for 'Consumo reduzido', 'Suprimentos' (with bar charts for toner levels), 'Papel' (with a table of tray status), and 'Capacidades' (with technical specifications).

**Figura 2-1** Tela **Status do dispositivo**

**Tabela 2-1** Status do dispositivo

| Texto explicativo | Área na tela            | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-------------------------|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> . |

**Tabela 2-1** Status do dispositivo (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela                 | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|------------------------------|---|
| 2                 | Status                       | Mostra o status do dispositivo (as mesmas informações exibidas no visor do painel de-controle).   |
| 3                 | Botões do painel de controle | Use esses botões do painel de controle assim como faria no produto. Para selecionar os botões do painel de controle que devem ser exibidos nesta tela, vá para a tela <b>Segurança</b> na guia <b>Configurações</b> .                             |
| 4                 | Suprimentos                  | Mostra o percentual de vida útil restante para cada suprimento.   |
| 5                 | Detalhes sobre suprimentos   | Abre a tela <b>Status dos suprimentos</b> , na qual você pode ver informações sobre os suprimentos do produto.  |
| 6                 | Papel                        | Mostra o status e as informações de configuração das bandejas de entrada e dos compartimentos de saída.<br><br>O status da mídia é <b>OK</b> até a bandeja ser esvaziada por completo. Quando a bandeja está vazia, o status é <b>Sem papel</b> . |
| 7                 | Alterar configurações        | Abre a tela <b>Outras configurações</b> , na qual você pode alterar as configurações de tipo de papel.  |
| 8                 | Capacidades                  | Lista os componentes instalados no produto.   |

# Página de configuração

Use a tela **Página de configuração** para ver as configurações atuais do produto, ajudar a solucionar problemas e verificar a instalação de acessórios opcionais, como DIMMs. A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar essa tela.

The screenshot shows the HP Color LaserJet XXXX Printers configuration page. The page is titled "Página de configuração" and has a navigation menu on the left with options like "Informações", "Configurações", and "Rede". The main content area is divided into several sections, each highlighted with a numbered callout:

- 1** Information menu (Informações)
- 2** Information about the printer (Informações sobre a impressora)
- 3** Installed languages and options (Linguagens e opcionais instalados)
- 4** Memory (Memória)
- 5** Security (Segurança)
- 6** Paper trays and options (Bandejas de papel e opcionais)
- 7** Calibration information (Informações de calibração)
- 8** Color density (Densidade da cor)

**Figura 2-2** Tela **Página de configuração**

**Tabela 2-2** Página de configuração

| Texto explicativo | Área na tela | Informação ou capacidade fornecida pela área |
|-------------------|--------------|--|
|-------------------|--------------|--|



**Tabela 2-2** Página de configuração (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela                      | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|-----------------------------------|---|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS           | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .  |
| 2                 | Informações sobre a impressora    | Lista o número de série, os números de versão e outras informações sobre o dispositivo.   |
| 3                 | Linguagens e opcionais instalados | Lista: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Versão e endereço TCP/IP de todos os dispositivos de rede conectados ao produto (Jetdirect ou Jetdirect interno)</li><li>■ Todas as linguagens de impressora instaladas (como PCL [Printer Command Language] e PS [PostScript®])</li><li>■ Opcionais instalados em cada slot DIMM e EIO</li><li>■ Dispositivos USB que podem ser conectados a uma impressora usada como controlador USB host, como dispositivos de armazenamento em massa, dispositivos de leitura de cartão ou teclados</li></ul>   |
| 4                 | Memória                           | Lista as informações sobre memória, o Driver Work Space (Espaço operacional do controlador) (DWS), da PCL e informações sobre economia de recursos.   |
| 5                 | Segurança                         | Lista o status do bloqueio do painel de controle, opções de proteção contra gravação no disco e portas de conexão direta (USB ou paralelas).<br><br>Para alterar o status das portas de Conexão direta na tela <b>Segurança</b> da guia <b>Configurações</b> , marque ou desmarque a caixa de seleção <b>Desativar portas diretas</b> .   |
| 6                 | Bandejas de papel e opcionais     | Lista o tamanho e o tipo de papel especificado para cada bandeja no produto. Se houver uma unidade duplex ou acessórios de manuseio de papel instalados no produto, as informações sobre esses dispositivos também serão listadas aqui.   |
| 7                 | Informações de calibração         | Lista a última contagem de página CPR (Color-Plane Registration), a data da última contagem de página CPR, a última contagem de página (em ciclos de mecanismo) relativa a DMAX/DHALF e a data da última contagem de página DMAX/DHALF.<br><br>A CPR ocorre quando novos cartuchos de impressão são instalados para compensar qualquer pequena variação que possa ocorrer na circunferência do cartucho.<br><br>DMAX é uma calibração de densidade de cada cor do cartucho de impressão, com 100% de cobertura; DHALF também é uma calibração de densidade de cada cor do cartucho de impressão, mas como meio-tom e não como cor cheia. Durante a impressão em meio-tom, os pontos de toner ficam espalhados e a cobertura do toner é inferior a 100%. |
| 8                 | Densidade de cor                  | Lista os valores de ciano, magenta, amarelo e preto (CMYK) relativos a realces, meios-tons e sombras.   |

# Status dos suprimentos

A tela **Status dos suprimentos** mostra informações mais detalhadas sobre os suprimentos e exibe os números de peça de suprimentos HP originais. (É útil ter os números de peças à mão ao encomendar suprimentos.) A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar a tela.

**1** Informações

**2** Outros links

**3** Cartucho Preto

**4** Kit de transf. de imagem

**Status dos suprimentos**

Informações sobre encomendas

Os suprimentos da Hewlett-Packard podem ser encomendados na Internet, on-line através do software da sua impressora ou ligando para um revendedor autorizado. Consulte o Guia do usuário para obter instruções.

| Suprimento               | Modelo                   | Nível | Páginas restantes estimadas | Hatim alcançado | Número de série | Páginas impressas com este suprimento | Data da primeira instalação | Data da última utilização |
|--------------------------|--------------------------|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Cartucho Preto           | D5Q50A                   | 100%  | 11000                       | NÃO             | 5898240         | 0                                     | 20050307                    | 20050307                  |
| Kit de transf. de imagem | D7504A                   | 100%  | -                           | -               | -               | -                                     | -                           | -                         |
| Cartucho Ciano           | D5Q51A                   | 100%  | 10000                       | NÃO             | 5898241         | 0                                     | 20050307                    | 20050307                  |
| Kit do fusor de imagem   | 110V-D7502A, 220V-Q7503A | 100%  | -                           | -               | -               | -                                     | -                           | -                         |
| Cartucho Magenta         | D5Q53A                   | 100%  | 10000                       | NÃO             | 5898242         | 0                                     | 20050307                    | 20050307                  |
| Cartucho Amarelo         | D5Q52A                   | 100%  | 10000                       | NÃO             | 5898243         | 0                                     | 20050307                    | 20050307                  |

**Devolução e reciclagem**


Devolva os suprimentos originais da HP para a Hewlett Packard para reciclagem. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/recycle>

**Figura 2-3** Tela **Status dos suprimentos**

**Tabela 2-3** Status dos suprimentos

| Texto explicativo | Área na tela | Informação ou capacidade fornecida pela área |
|-------------------|--------------|--|
|                   |              |  |

**Tabela 2-3** Status dos suprimentos (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela                                | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|---|---|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS                     | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .  |
| 2                 | Link Encomendar suprimentos                 | Use este recurso para se conectar a uma página da Web que facilita a encomenda de suprimentos on-line de um revendedor de sua preferência   |
| 3                 | Informações sobre o cartucho de impressão   | <p>Se disponível, lista o percentual de vida útil restante e o número estimado de páginas restantes antes de o suprimento se esvaziar; o número total de páginas que foram processadas com o suprimento; o número de série do suprimento e o número da peça HP; e uma indicação sobre se o suprimento atingiu ou não o status baixo.</p> <p>Se a opção <b>Substituir se vazio</b> tiver sido ativada no painel de controle do produto, será exibida uma mensagem quando o suprimento terminar, indicando que o cartucho foi usado com a configuração de substituição.</p> <p> <b>Nota</b> Se for usado um suprimento que não é da HP, é possível que não haja informações disponíveis sobre ele. Além disso, poderá ser exibida na tela uma mensagem de aviso sobre os riscos associados ao uso de suprimentos não fabricados pela HP. Não haverá outras informações disponíveis a respeito do status do suprimento.</p> |
| 4                 | Informações de suprimentos de longa duração | Se disponível, lista o percentual de vida útil restante e o número estimado de páginas restantes com o suprimento.  |

## Log de eventos

A tela **Log de eventos** mostra os eventos mais recentes relacionados ao produto, incluindo atolamentos de papel, erros de serviço e outros erros da impressora. A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar essa tela.

HP Color LaserJet XXXX / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX Printers

Informações | Configurações | Rede | [Logoff](#)

**1** Informações

Status do dispositivo  
Página de configuração  
Status dos suprimentos  
**Registro de eventos**  
Página de uso  
Página de diagnóstico  
Informações do dispositivo  
Panel de controle  
Imprimir

**Registro de eventos**

Ciclos do mec. atuais: 0  
Número de série: XXXXXXXXXXXX  
Número de entradas em uso: 1  
Número máx. de entradas: 50

**2** Número   **3** Data e hora   **4** Ciclos do mecanismo   **6** Evento   **7** Descrição ou Personalização

| Número | Data e hora          | Ciclos do mecanismo | Evento   | Descrição ou Personalização                          |
|--------|----------------------|---------------------|----------|--|
| 1      | 2005-Mar-07 10:16 AM | 0                   | 13.20.00 | A IMPRESSORA NÃO PODE EJETAR O PAPEL AUTOMATICAMENTE |

**8** Outros links  
[hp instant support](#)  
[Pedir suprimentos](#)  
[Suporte do produto](#)

Figura 2-4 Tela Log de eventos

Tabela 2-4 Log de eventos

| Texto explicativo | Área na tela               | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|----------------------------|---|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS    | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .  |
| 2                 | Número                     | Lista a ordem em que os erros ocorreram. O último erro ocorrido tem o número mais alto.   |
| 3                 | Data e hora                | Lista a data e a hora de cada evento registrado.  |
| 4                 | Ciclos de mecanismo        | Mostra o número de ciclos de mecanismo completados pelo produto quando ocorreu o erro. O produto completa um ciclo de mecanismo para cada lado de página de tamanho Carta/A4 impressa ou copiada. |
| 5                 | Ciclos atuais de mecanismo | Mostra o número de ciclos de mecanismo completados pelo produto até a data corrente.  |
| 6                 | Evento                     | Mostra o código de evento interno de cada evento.   |
| 7                 | Descrição ou Personalidade | Mostra uma breve descrição de alguns eventos.   |
| 8                 | Link Suporte do produto    | Dá acesso ao site de assistência da HP na Web para obter informações sobre solução de problemas específicas do produto.   |

# Página de uso

A tela **Página de uso** mostra uma contagem de páginas relativa a cada tamanho de mídia que tenha passado pelo produto, bem como o número de páginas impressas frente e verso. O total é calculado multiplicando-se a soma dos valores de contagem de impressões pelo valor Unidades.

As informações desta tela podem ser usadas para determinar quanto toner ou papel se deve ter à mão. A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar essa tela.

**1** Informações

**2** Página de uso

**3** Total de uso (equivalente)

**4** DUPLEX

**5** Utilização dos modos de impressão

**6** Histórico de utilização da impressora

| IMPRESSORA                 | SIMPLEX |          | SIMPLEX  |      | SIMPLEX  |          | DUPLEX     |            | DUPLEX     |            | Total      |       | Total |          | DUPLEX |    |
|----------------------------|---------|----------|----------|------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|----------|--------|----|
|                            | Mono    | Colorido | Unidades | Mono | Colorido | Unidades | Mono       | Colorido   | Unidades   | Mono       | Colorido   | Total | Mono  | Colorido | 1      | 1  |
| CARTA                      | 0       | 0        | 1,0      | 0    | 0        | 0        | 2,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0     | 0     | 0        | 0      | 0  |
| OFÍCIO                     | 0       | 0        | 1,3      | 0    | 0        | 0        | 2,6        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0     | 0     | 0        | 0      | 0  |
| A4                         | 0       | 0        | 1,0      | 0    | 0        | 0        | 2,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0     | 0     | 0        | 0      | 0  |
| EXECUTIVO                  | 0       | 0        | 0,8      | 0    | 0        | 0        | 1,6        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0     | 0     | 0        | 0      | 0  |
| ENVELOPE #10               | 0       | 0        | 0,4      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| ENVELOPE MONARCH           | 0       | 0        | 0,3      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| ENVELOPE OS                | 0       | 0        | 0,6      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| ENVELOPE DL                | 0       | 0        | 0,4      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| B5(JIS)                    | 0       | 0        | 0,7      | 0    | 0        | 0        | 1,4        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0     | 0     | 0        | 0      | 0  |
| ENVELOPE B5                | 0       | 0        | 0,7      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| PERSON                     | 0       | 0        | 1,0      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| POSTAL DUPLOUSIS)          | 0       | 0        | 1,0      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| A5                         | 0       | 0        | 0,5      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| 16K                        | 0       | 0        | 0,8      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| EXECUTIVO (JIS)            | 0       | 0        | 1,1      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| 8,5X13                     | 0       | 0        | 1,1      | 0    | 0        | 0        | 2,2        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0     | 0     | 0        | 0      | 0  |
| DECLAR                     | 0       | 0        | 0,5      | **   | **       | **       | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **    | **    | **       | **     | ** |
| <b>CONSUMO</b>             |         |          |          |      |          |          | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> |       |       |          |        |    |
| <b>TOTAL DA IMPRESSORA</b> |         |          |          |      |          |          | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> |       |       |          |        |    |

| Modo de impressão   | Mono     | Colorido | Total    |
|---------------------|----------|----------|----------|
| MOD. DIETEC. AUTOM. | 0        | 0        | 0        |
| MOD. NORMAL         | 0        | 0        | 0        |
| MOD. LEVE           | 0        | 0        | 0        |
| MOD. PESADO         | 0        | 0        | 0        |
| MOD. CARTOLINA      | 0        | 0        | 0        |
| MOD. DE TRANSP.     | 0        | 0        | 0        |
| MOD. ENVELOPE       | 0        | 0        | 0        |
| MOD. ETIQUETA       | 0        | 0        | 0        |
| MOD. PAPEL RES.     | 0        | 0        | 0        |
| MOD. EXTRASISTIV    | 0        | 0        | 0        |
| MOD. EXTRAPESADO    | 0        | 0        | 0        |
| MOD. TRAN ÚMIDO     | 0        | 0        | 0        |
| MOD. ÚMIDO RÍJ      | 0        | 0        | 0        |
| MOD. BRIL. RAP.     | 0        | 0        | 0        |
| MOD. BRILHANTE      | 0        | 0        | 0        |
| MOD. INTERMED.      | 0        | 0        | 0        |
| MOD. RÍJ            | 0        | 0        | 0        |
| MOD. EXTRAPESBRIL   | 0        | 0        | 0        |
| MOD. TRAN 4MM       | 0        | 0        | 0        |
| MOD. RÍJ. LEV. 1    | 0        | 0        | 0        |
| MOD. RÍJ. LEV. 2    | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Origem           | Contagem | Destino         | Contagem |
|------------------|----------|-----------------|----------|
| Aliment. de emc. | 0        | Face p/ cima    | 0        |
| Band. alim. man. | 0        | Face p/ baixo   | 0        |
| BANDEJA 1        | 0        | Compat. externo | 0        |
| BANDEJA 2        | 0        | Outros          | 0        |
| BANDEJA 3        | 0        | <b>Total</b>    | <b>0</b> |
| Bandeja externa  | 0        |                 |          |
| Outros           | 0        |                 |          |
| <b>Total</b>     | <b>0</b> |                 |          |

| Cor     | Porcentagem |
|---------|-------------|
| Preto   | 0,0%        |
| Ciano   | 0,0%        |
| Magenta | 0,0%        |
| Amarelo | 0,0%        |

Figura 2-5 Tela Página de uso

**Tabela 2-5** Página de uso

| Texto explicativo | Área na tela   | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|--|---|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS                                | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .  |
| 2                 | Total de utilização (equivalente)                      | Indica os tipos de páginas que foram impressas, o número de páginas impressas em um lado, o número de páginas impressas em dúplice e o total de páginas impressas.  |
| 3                 | Unidades   | Uma unidade é igual a uma página A4 (tamanho Carta) padrão. Todos os outros tamanhos de página são referenciados com relação a este tamanho padrão. Uma página A4 (tamanho Carta) impressa em ambos os lados conta como 2 unidades. |
| 4                 | Imagem duplex 1  | “Imagem duplex 1” refere-se a páginas que são impressas como parte de um trabalho de impressão frente e verso, mas que ficam em branco no segundo lado.   |
| 5                 | Uso de passagem do papel/<br>modos de impressão (real) | Indica os diferentes modos de impressão usados para trabalhos de impressão monocromática (preto-e-branco) e colorida.   |
| 6                 | Histórico de cobertura da impressora                   | Indica a quantidade média de toner que é usado em cada página impressa.   |

# Página de diagnóstico

A tela **Página de diagnóstico** contém informações sobre calibração, densidade de cor e parâmetros.

HP Color LaserJet XXXX / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX Printers

Informações | Configurações | Rede | [Logoff](#)

**1** Informações

Status do dispositivo  
Página de configuração  
Status dos suprimentos  
Registro de eventos  
Página de uso  
Página de diagnóstico  
Informações do dispositivo  
Painel de controle  
Imprimir

**2** Informações de calibração

Último CPR (ciclos do mec.): 0  
Último DMax/DHalf (ciclos do mec.): 0

**3** Densidade da cor

|                     | C | M | Y | K |
|---------------------|---|---|---|---|
| DESTAQUES           | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TONS INTERMEDIÁRIOS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SOMBRA              | 0 | 0 | 0 | 0 |

**4** Parâmetros

| A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | I  | J  | K  | L  | M  | N  | O  | P  | Q  | R  | S  | T  | U  | V    | W  | X  | Y  | Z  | AABB |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|
| 1  | 00 | 00 | 00 | 00 | 04 | 0C | 10 | 13 | 17 | 18 | 1D | 22 | 28 | 2C | 30 | 35 | 3A | 3F | 3F | 43 | 45   | 45 | 48 | 49 | 4C | 4E   | 54 | 5A |
| 2  | 5F | 62 | 63 | 68 | 86 | 9C | A8 | B1 | B3 | BB | 68 | AE | 6A | 6F | 76 | 8B | 97 | 9A | A0 | A5 | AEB5 | B7 | B9 | 6A | B1 | 00   | 00 |    |
| 3  | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 16 | 14 | 10 | 14 | 14 | 12 | 17 | 1A | 1F | 1F | 27 | 28 | 2C   | 34 | 36 | 34 | 37 | 3D   | 43 | 47 |
| 4  | 47 | 4B | 49 | 4A | 4E | 50 | 56 | 5F | 63 | 64 | 64 | 65 | 89 | AA | B8 | C4 | C6 | CB | 68 | C1 | 72   | 75 | 7E | 91 | A5 | A5   | A9 | AD |
| 5  | BB | C4 | C8 | C9 | 6A | C2 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 01 | 02 | 07 | 0A   | 0B | 05 | 04 | 0A | 16   | 18 | 1E |
| 6  | 22 | 20 | 1F | 25 | 27 | 2C | 2D | 2E | 30 | 34 | 36 | 3B | 3E | 41 | 42 | 44 | 45 | 46 | 46 | 47 | 64   | 7C | 90 | 9F | AC | B9   | 4D | 9D |
| 7  | 54 | 59 | 60 | 6E | 76 | 7D | 86 | 8C | 97 | A7 | B1 | B7 | 50 | A1 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 02 | 08 |
| 8  | 0B | 0B | 0E | 08 | 09 | 0D | 0F | 17 | 1B | 1E | 24 | 26 | 2A | 2C | 30 | 34 | 38 | 3E | 3F | 43 | 46   | 49 | 47 | 4B | 4E | 4F   | 4F |    |
| 9  | 84 | AB | C8 | D7 | DE | DF | 5A | D2 | 68 | 6E | 76 | 8A | 9D | AD | B6 | BB | CC | DD | DF | DF | 5F   | DB | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 10 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 11 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 12 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 13 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 14 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 15 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 16 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 17 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 18 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 19 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 20 | FD | E4 | FE | 7D | 02 | 1C | FD | E4 | FF | FA | FF | FE | FF | F6 | 00 | 00 | FF | F6 | FF | FC | FF   | F0 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 |    |
| 21 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 22 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 23 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | C8 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 24 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 25 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 26 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 27 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 28 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 29 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 30 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 31 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64   | 64 | 64 | 64 | 64 | 64   | 64 | 64 |
| 32 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 33 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 34 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 35 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |
| 36 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00   | 00 | 00 |

Figura 2-6 Tela **Página de diagnóstico**

Tabela 2-6 **Página de diagnóstico**

| Texto explicativo | Área na tela            | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-------------------------|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> . |

**Tabela 2-6** Página de diagnóstico (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela              | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|---------------------------|--|
| 2                 | Informações de calibração | <p>Lista a última contagem de página CPR (Color-Plane Registration), a data da última contagem de página CPR, a última contagem de página (em ciclos de mecanismo) relativa a DMAX/DHALF e a data da última contagem de página DMAX/DHALF.</p> <p>A CPR ocorre quando novos cartuchos de impressão são instalados para compensar qualquer pequena variação que possa ocorrer na circunferência do cartucho.</p> <p>DMAX é uma calibração de densidade de cada cor do cartucho de impressão, com 100% de cobertura; DHALF também é uma calibração de densidade de cada cor do cartucho de impressão, mas como meio-tom e não como cor cheia. Durante a impressão em meio-tom, os pontos de toner ficam espalhados e a cobertura do toner é inferior a 100%.</p> |
| 3                 | Densidade de cor          | Lista os valores de ciano, magenta, amarelo e preto (CMYK) relativos a realces, meios-tons e sombras.  |
| 4                 | Parâmetros                | No caso de dispositivos de impressão em cores, determinadas configurações de mecanismo relacionadas à impressão ou ao processo eletrofotográfico são fundamentais para identificar o status e a função do dispositivo. Os parâmetros eletrofotográficos, usados para detectar, diagnosticar e controlar defeitos de qualidade de impressão, aparecem em um array binário de 272 células que contém as configurações registradas pelo mecanismo do dispositivo. Esses registros também aparecem na parte inferior da tela <b>Página de diagnóstico</b> .  |



# Informações do dispositivo

A tela **Informações do dispositivo** mostra o nome do dispositivo, o número de patrimônio, o nome da empresa e do contato, a localização do dispositivo e o respectivo endereço TCP/IP, nome, modelo e número de série.

O nome do dispositivo, número de patrimônio, nome da empresa, contato e localização do dispositivo podem ser configurados na tela **Informações do dispositivo**, localizada na guia **Configurações**.



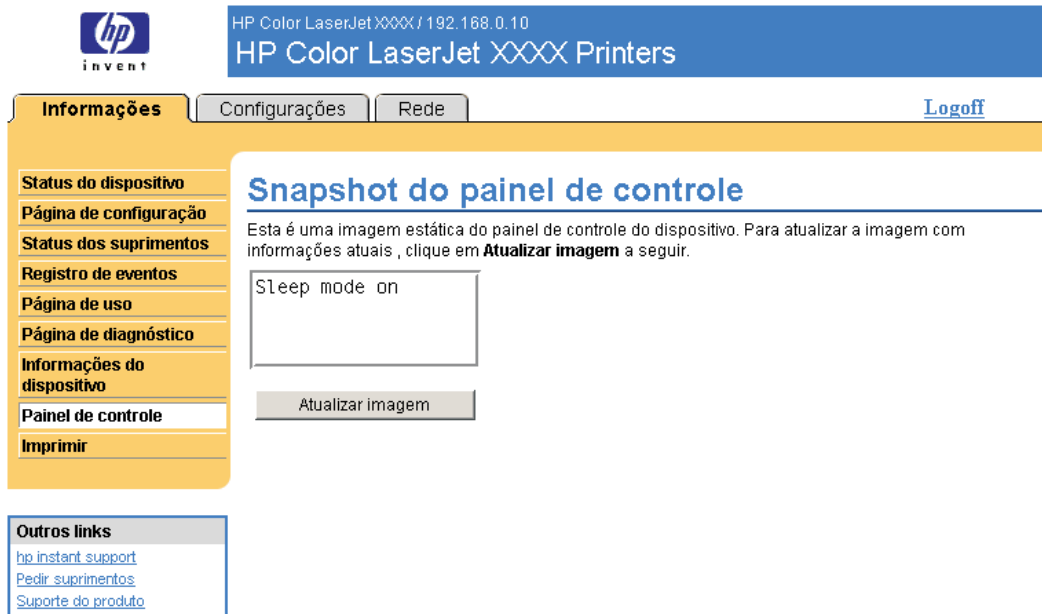
Figura 2-7 Tela **Informações do dispositivo**

# Painel de controle

Em produtos que têm um painel de controle, a tela **Painel de controle** mostra o visor do painel de controle do produto como se você estivesse olhando para o produto. Como essa exibição mostra o status do produto, pode ajudá-lo a solucionar problemas com o produto.



**Nota** Dependendo do produto, a aparência da tela pode variar.



**Figura 2-8** Tela **Painel de controle**

# Imprimir

Você pode usar a tela **Impressão** para imprimir um arquivo de cada vez usando um produto com suporte ao HP EWS. Este recurso é especialmente útil se você for um usuário móvel, pois não é necessário instalar o driver de impressão do produto para imprimir — você pode imprimir de qualquer lugar e a qualquer momento.

Imprima arquivos prontos para impressão, como documentos gerados pela opção de driver "imprimir em arquivo". Os arquivos prontos para impressão geralmente têm extensões de nome de arquivo como .PRN (Windows Print-Ready File), .PCL (Printer Control Language), .PS (PostScript), .PDF (Adobe Portable Document Format) e .TXT (texto).

A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar essa tela.



**Nota** A tela **Impressão** (e o menu **Imprimir**, à esquerda) só estará disponível se tiver sido configurada para ser exibida na tela **Segurança** na guia **Configurações**. Para obter mais informações, consulte [Segurança](#).

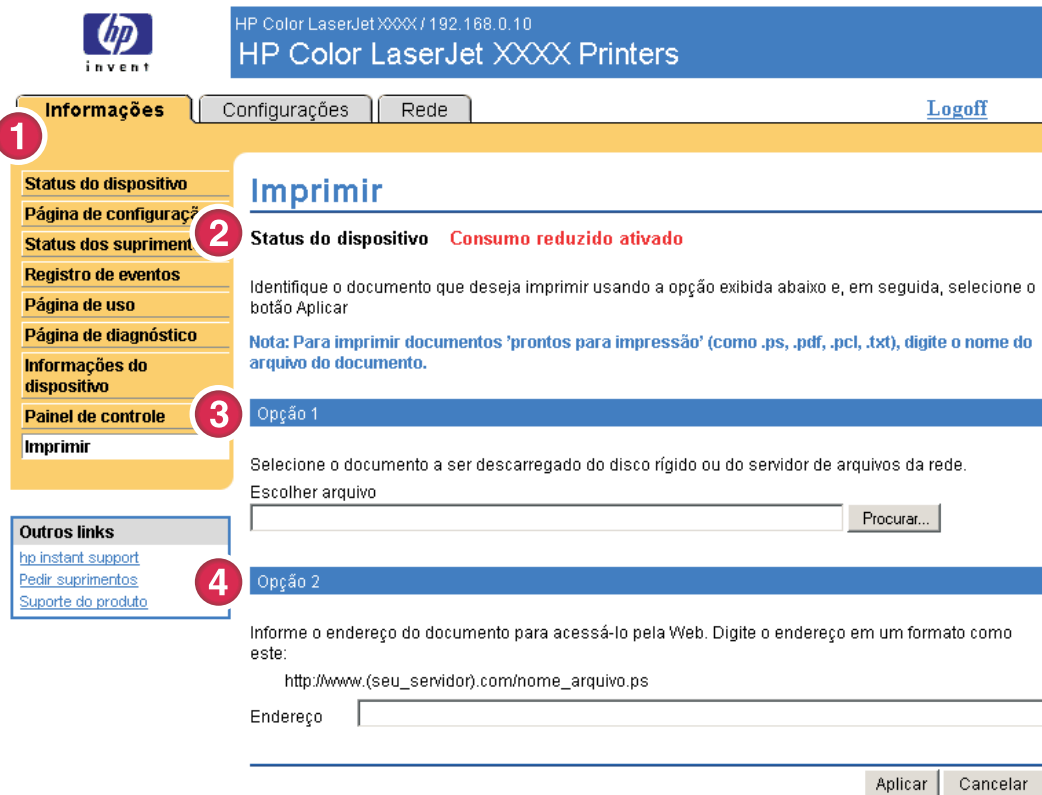


Figura 2-9 Tela Impressão

Tabela 2-7 Página Imprimir

| Texto explicativo | Área na tela            | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-------------------------|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> . |

**Tabela 2-7** Página Imprimir (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela          | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|-----------------------|---|
| 2                 | Status do dispositivo | Mostra o status do dispositivo (mesmas informações exibidas na tela <b>Status do dispositivo</b> e no visor do painel de controle). |
| 3                 | Opção 1               | Imprime um arquivo localizado em seu laptop, computador ou em um servidor de arquivos da rede.                                      |
| 4                 | Opção 2               | Imprime um arquivo que pode ser acessado pela rede.   |

## Impressão de um arquivo usando a tela Impressão

Execute o procedimento a seguir para imprimir usando a tela **Impressão**.

- 1 Selecione um arquivo da sua máquina ou da rede usando uma das seguintes opções:
  - Clique no botão em **Opção 1** para localizar o arquivo que você deseja imprimir.
  - ou-
  - Digite o URL (começando com "http://") no campo **Endereço** (em **Opção 2**) para imprimir um arquivo que esteja disponível na rede.
- 2 Clique em **Aplicar**.

# 3 Configuração do produto pelas telas de Configurações

Use as telas na guia **Configurações** para configurar o produto pelo seu computador.



---

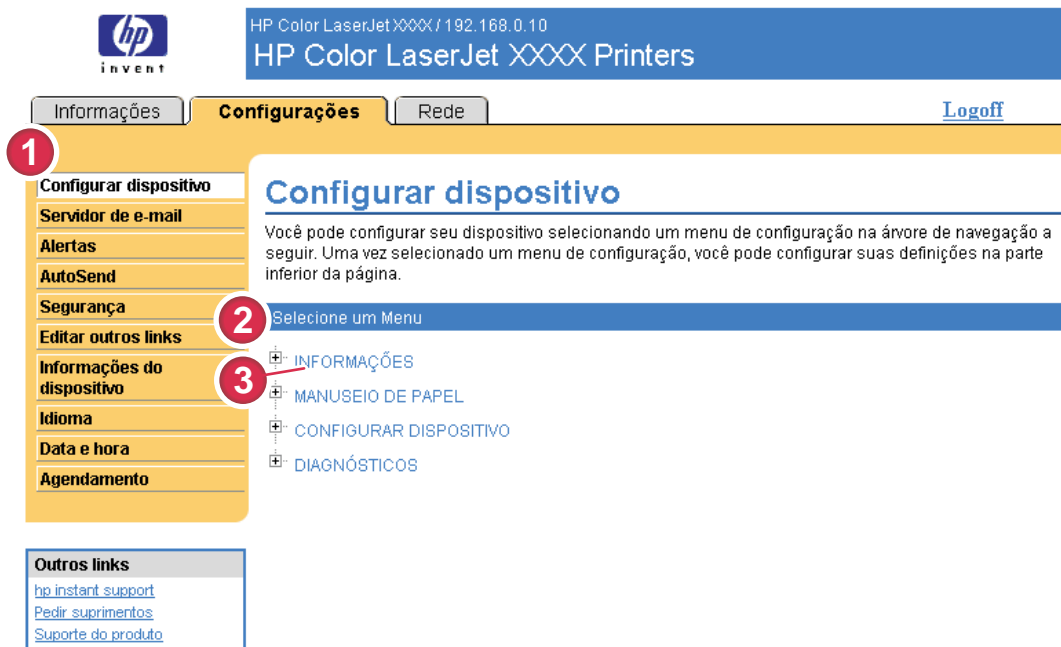
**Nota** Alguns produtos não suportam todas essas telas.

---

# Configurar dispositivo

Você pode usar a tela **Configurar dispositivo** para imprimir páginas de informações sobre o dispositivo e para configurá-lo remotamente. A ilustração, a tabela e os procedimentos de exemplo a seguir descrevem como usar essa tela.

Se o dispositivo tiver um visor de painel de controle, esses menus são semelhantes aos menus disponíveis no painel de controle. Alguns dos menus do painel de controle do dispositivo não estão disponíveis no HP EWS. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo para obter mais informações sobre os diversos menus suportados por ele.



**Figura 3-1** Tela **Configurar dispositivo**

**Tabela 3-1** Configurar dispositivo

| Texto explicativo | Área na tela            | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|-------------------------|---|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .  |
| 2                 | Selecione um Menu       | <b>menu INFORMAÇÕES</b><br>Imprima páginas de informações sobre o dispositivo, que apresentam detalhes do dispositivo e sua configuração.   |
|                   |                         | <b>menu MANUSEIO DE PAPEL</b><br>Defina o tipo de mídia presente em cada bandeja.   |
|                   |                         | <b>menu CONFIGURAR DISPOSITIVO</b><br>Configure o dispositivo para alterar seu comportamento. Por exemplo, neste menu você pode definir configurações personalizadas do dispositivo, como configurações de qualidade de impressão ou compartimentos de destino. |

**Tabela 3-1** Configurar dispositivo (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela      | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|-------------------|---|
|                   |                   | <b>menu DIAGNÓSTICO</b> Obtenha informações sobre o dispositivo que podem ser usadas para solucionar problemas. |
| 3                 | Sinal de mais (⊕) | Clique no sinal de mais ao lado de um menu ou clique no próprio menu para ver os submenus ou as subentradas.    |

## Utilização dos menus na tela Configurar dispositivo

O procedimento a seguir é *apenas* um exemplo. Procedimentos semelhantes podem ser usados para definir outros itens de menu.

Execute as etapas a seguir para imprimir uma página de configuração (procedimento de exemplo).

- 1 Clique em **INFORMAÇÕES**.
- 2 Marque a caixa de seleção relativa à página de informações que você deseja visualizar ou imprimir e clique em **Aplicar**.



**Nota** Os drivers e softwares de impressão costumam substituir as seleções feitas nos menus **Impressão** e **Manuseio de papel**. Para mais informações, consulte o guia do usuário fornecido com o produto. Qualquer alteração será refletida nas telas **Status do dispositivo** e **Página de configuração** e no menu **Manuseio de papel**.

# Servidor de e-mail

Use a tela **Servidor de e-mail** para definir as configurações de e-mails enviados e recebidos. Use as configurações nessa tela para enviar e receber mensagens de e-mail, inclusive alertas de produtos. A ilustração, a tabela e os procedimentos a seguir descrevem como usar essa tela.



Figura 3-2 Tela **Servidor de e-mail**

Tabela 3-2 Servidor de e-mail

| Texto explicativo | Área na tela   | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|--|---|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS                                  | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .  |
| 2                 | E-mail de saída  | Configure os e-mails de saída se desejar usar os recursos Avisos e AutoSend. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como usar a tela Alertas com um produto</a> .  |
| 3                 | Endereço de e-mail do dispositivo                        | O endereço de e-mail do dispositivo que aparece nos alertas. Ele <i>não</i> é o endereço de e-mail que você usa para enviar comandos ao dispositivo. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Envio de comandos de e-mail ao produto</a> . |
| 4                 | E-mail de entrada (não requerido para Alertas de e-mail) | Configure os e-mails de entrada para solicitar páginas de informações do dispositivo usando mensagens de e-mail. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Envio de comandos de e-mail ao produto</a> .                                     |



## Configuração de e-mails de saída

Configure os e-mails de saída se desejar usar os recursos Alertas ou AutoSend.

- 1 Reúna as seguintes informações. (O administrador de e-mail ou da rede de sua organização geralmente fornece as informações necessárias para configurar o envio de mensagens.)
  - O endereço TCP/IP do servidor de mensagens SMTP da rede. O EWS utiliza o endereço TCP/IP do servidor SMTP para transmitir mensagens de e-mail a outros computadores.
  - O sufixo do nome de domínio do e-mail utilizado para endereçar mensagens de e-mail em sua organização.
- 2 Marque a caixa de seleção **Ativar e-mail de saída**.
- 3 Digite o endereço TCP/IP do servidor SMTP na caixa de texto **Servidor SMTP**.
- 4 Digite o nome de domínio na caixa de texto **Nome do domínio**.
- 5 Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

## Configuração de e-mails de entrada

Você deve configurar o e-mail de entrada se desejar solicitar páginas de informações do produto usando mensagens de e-mail. Para obter mais informações, consulte [Envio de comandos de e-mail ao produto](#).

- 1 Em um servidor de mensagens na rede da sua organização, estabeleça uma conta de caixa de correio POP3 (Post Office Protocol 3) para o produto.

Cada conta POP3 requer um nome de usuário e uma senha. O endereço de e-mail do produto é o nome de usuário combinado com o nome de domínio do produto (especificado na configuração de envio de mensagens). Por exemplo, se o nome de usuário da conta de caixa de correio POP3 for "produto" e o servidor POP3 for "hp.com", o endereço de e-mail do produto deverá ser "produto@hp.com".



**Nota** Cada produto configurado para receber mensagens deve ter sua própria conta de caixa de correio POP3 no servidor de e-mail da rede. As contas de caixa de correio POP3 geralmente são configuradas pelo administrador de rede ou de e-mail da organização.



**CUIDADO** Não use sua conta de e-mail pessoal. Isso poderá fazer com que todos os seus e-mails sejam excluídos. Nesse caso, você não receberá uma notificação da ocorrência dessa exclusão.

- 2 Marque a caixa de seleção **Ativar e-mail de entrada**.
- 3 Digite o endereço TCP/IP do servidor de mensagens POP3 na caixa de texto **Servidor POP3**.
- 4 Digite o nome de usuário e a senha relativos à conta de caixa de correio do produto e clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

## Alertas

Na tela **Alertas**, os administradores de TI podem configurar o produto para enviar alertas de problemas e de status a qualquer pessoa através de mensagens de e-mail. Quando esta função é configurada, alertas sobre suprimentos, status da passagem do papel e alertas de outros serviços, bem como informações de manutenção e recomendações, são enviados automaticamente. Várias pessoas podem receber alertas, sendo que cada uma receberá apenas alertas específicos. Por exemplo, um assistente administrativo pode ser responsável pelas encomendas de cartuchos de impressão ou por resolver os atolamentos de papel, e poderia receber alertas antecipados quando houver pouco toner ou atolamentos. Da mesma forma, os suprimentos com vida útil longa podem ser manipulados por um provedor de serviços externo que poderia receber alertas sobre manutenção dos dispositivos, carga do grampeador frontal ou traseiro e necessidades semelhantes.

Com um dispositivo de armazenamento permanente instalado, como um disco rígido, o usuário pode criar até quatro listas de destinos diferentes, com até 20 destinatários cada. (Sem o dispositivo de armazenamento permanente, o usuário só pode enviar alertas a quatro endereços de e-mail.)

Selecionando a opção **Remover mensagens de status de suprimentos do painel de controle** (disponível na tela **Alertas - configuração** que aparece quando você pressiona o botão **Nova lista de destinos**), é possível anular as mensagens de status dos suprimentos **Nível baixo do cartucho** ou **Sem cartucho** no painel de controle. (Isso é válido apenas para o cartucho de impressão preto.) A mensagem será suprimida do painel de controle somente se um ou ambos alertas tiverem sido selecionados para serem exibidos pela primeira vez.

A ilustração, a tabela e os procedimentos a seguir descrevem como usar essa tela para editar, testar e excluir destinos e listas de destinos.



---

**Nota** Para que os alertas funcionem, o envio de mensagens deve estar ativado. Para ativar o e-mail de saída, consulte [Configuração de e-mails de saída](#).

---

Informações **Configurações** Rede [Logoff](#)

**1** Configurar dispositivo

Servidor de e-mail

**Alertas**

AutoSend

Segurança

Editar outros links

Informações do dispositivo

Idioma

Data e hora

Agendamento

**Outros links**

[hp instant support](#)

[Pedir suprimentos](#)

[Suporte do produto](#)

## Alertas

Os alertas são configurados para os destinos de alerta a seguir. Para fazer alterações, clique no botão próximo ao destino de alerta. Mova o ponteiro sobre um botão para obter mais informações.

**Nota:** Para que os alertas funcionem, os e-mails de saída devem ser configuradas na página [Servidor de e-mail](#).

| Destino do alerta  | Alertas selecionados  | Anexos (opcional)                                 |
|--|---|---|
| your_name@your.company.com   | Encomendar cartucho<br>Substituir cartucho<br>Remova o atolamento de papel<br>Bandeja aberta<br>Bandeja vazia (Carregar)  | Página de status dos suprimentos<br>Página de uso |
|  | <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;"><b>3</b></span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;"><b>4</b></span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;"><b>5</b></span> |   |
|  | <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Editar</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Testar</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Excluir</span>      |   |
| service_provider@your.company.com  | Substituir cartucho   | Página de status dos suprimentos                  |
|  | <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Editar</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Testar</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Excluir</span>      |   |
| <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;"><b>6</b> Novo destino do alerta</span> |   |   |

**Figura 3-3** Tela Alertas

**Tabela 3-3** Alertas

| Texto explicativo | Área na tela                | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-----------------------------|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS     | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> . |
| 2                 | Resumo da lista de destinos | Lista as seleções atuais para cada destino.  |
| 3                 | Editar                      | Clique nesse botão para fazer alterações ao destino ou à lista de destinos.                      |
| 4                 | Teste                       | Clique nesse botão para enviar um alerta de teste ao destino ou à lista de destinos.             |
| 5                 | Excluir                     | Clique nesse botão para excluir o destino ou a lista de destinos.                                |
| 6                 | Novo destino do alerta      | Clique nesse botão para definir as configurações de uma nova lista de destinos para alertas.     |

## Como usar a tela Alertas com um produto

Com um dispositivo de armazenamento permanente instalado, é possível configurar até quatro listas diferentes, com até 20 destinatários cada. Sem um dispositivo de armazenamento permanente, você tem espaço para apenas quatro endereços de e-mail.

Se houver um dispositivo de armazenamento permanente instalado, a tela **Alertas – configuração** que aparece quando você clica em **Editar** ou em **Nova lista de destinos** terá a aparência semelhante à mostrada na próxima ilustração.

HP Color LaserJet XXXX / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX Printers

Informações | **Configurações** | Rede | [Logoff](#)

**Alertas - configuração**

Configurar dispositivo  
Servidor de e-mail  
**Alertas**  
Autosend  
Segurança  
Editar outros links  
Informações do dispositivo  
Idioma  
Data e hora  
Agendamento

Outros links  
[hp instant support](#)  
[Pedir suprimentos](#)  
[Suporte do produto](#)

Etapa 1: Digite o destino do alerta

Digite o destino do alerta em qualquer um dos seguintes formulários:  
Um endereço de e-mail (ex.: seu-nome@sua-empresa.com)  
Um dispositivo móvel (ex.: 700-555-5555@empresa-dispositivo.net)  
Uma publicação em um website (ex.: <http://www.ser-servidor.com>)

Destino do alerta:

Etapa 2: Selecione os alertas

Selecione os alertas a serem recebidos pelo destino do alerta. Os alertas mais comuns estão listados aqui.

| Nome do alerta                    | Selecionado              | Limite*                |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Encomendar cartucho               | <input type="checkbox"/> | 10 (0-100) porcentagem |
| Substituir cartucho               | <input type="checkbox"/> |                        |
| Suprimentos não-HP instalados     | <input type="checkbox"/> |                        |
| Remova o atolamento de papel      | <input type="checkbox"/> |                        |
| Feche as gavetas, portas e tampas | <input type="checkbox"/> |                        |
| Bandeja aberta                    | <input type="checkbox"/> |                        |
| Bandeja vazia (Carregar)          | <input type="checkbox"/> |                        |

\* As alterações aos valores limite se aplicam a todos os destinos deste dispositivo.

Alertas adicionais

Para exibir todos os alertas desse produto, clique no botão **Mostrar todos os alertas**.

Nota: Este botão salva as alterações atuais e abre a página que lista as opções de alertas.

Etapa 3: Selecione as mensagens do painel de controle a serem suprimidas

Selecione a(s) mensagem(ns) a seguir que você não deseja mostrar no painel de controle do dispositivo. A opção só ficará disponível se o alerta de e-mail correspondente tiver sido selecionado na etapa anterior.

Pedir e substituir cartucho

Etapa 4: Selecione os anexos de e-mail (opcional)

Selecione os anexos que deseja incluir em cada mensagem de alerta de e-mail. Vá para a **guia informações** para ver exemplos dessas páginas.

Página de status dos suprimentos  
 Página de uso  
 Página de configuração  
 Página de log de eventos

Selecione essa opção se o dest. do alerta escolhido para receber os alertas estiver em um sist. de comp. automatizado.

Dados do XML

**Figura 3-4** Tela **Alertas – configuração**

## Para configurar alertas

1 Siga um destes procedimentos:

- Para criar uma nova lista de destinos, clique em **Nova lista de destinos**.

-Ou-

- Para modificar uma lista de destinos existente, clique em **Editar** ao lado da lista que deseja modificar.

É exibida a tela **Alertas – configuração**.

2 Em produtos que têm dispositivos de armazenamento permanente instalados, digite um nome no campo **Nome da lista**, como Serviço ou Suprimentos. (Se você *não* tiver um dispositivo de armazenamento permanente instalado, vá para a etapa 3.)

3 Digite os endereços de e-mail das pessoas que receberão os alertas. Em ambientes grandes, os administradores de sistema podem rotear endereços de e-mail para servidores de listas de correspondência, URLs e dispositivos móveis para alertas expandidos. Adicione vários destinos separando cada um com uma vírgula ou um ponto-e-vírgula.

4 Marque a caixa de seleção para os alertas que deseja enviar com essa lista de destinos. (Para exibir todos os avisos disponíveis para o produto, clique em **Mostrar todos os alertas**.)

5 Onde aplicável, defina o valor limite para os alertas individuais.

O valor limite para alertas de serviço e de passagem do papel é uma quantidade de minutos definida pelo usuário. Esse é o período pelo qual um evento será ignorado antes de ser enviada uma mensagem de alerta por e-mail. Por exemplo, é recomendável definir o valor limite para o alerta "Bandeja aberta" em 10 minutos para permitir que alguém feche a bandeja depois de carregada ou depois de um atolamento ser eliminado.

6 Em **Selecionar mensagens do painel de controle a serem suprimidas**, selecione as mensagens que você não deseja que sejam exibidas no painel de controle do produto. Esta etapa aplica-se somente a mensagens selecionadas para serem recebidas como alertas.



**Nota** Se o navegador não aceitar JavaScript, a caixa de seleção de supressão de mensagens sempre ficará ativada. A seleção da caixa é validada quando você envia a página, pressionando o botão **Aplicar**. Se os alertas correspondentes aos alertas selecionados para supressão não estiverem marcados, a tela **Alertas – configuração** será recarregada com uma mensagem de advertência, informando que primeiro você deve selecionar os alertas correspondentes para suprimir a exibição no painel de controle.

7 Selecione os anexos que deseja incluir em suas mensagens de alerta por e-mail. Esses anexos podem incluir a Página de status dos suprimentos, a Página de uso, a Página de configuração, a Página de log de eventos e Dados do XML. (Veja exemplos das páginas na guia **Informações**.) A opção **Dados do XML** deverá ser selecionada se um dos destinos escolhidos para receber alertas for um sistema de computador automatizado. Cada item que você seleciona será anexado ao e-mail. Por exemplo, se você selecionar **Página de uso** e **Página de log de eventos**, receberá uma mensagem de e-mail com dois anexos, um para cada seleção. Se você também selecionar a opção **Dados do XML**, receberá uma mensagem de e-mail contendo três anexos: um relativo à Página de uso em HTML, um do Log de eventos em HTML e um terceiro contendo informações para suporte imediato, na forma de um anexo de arquivo de texto com a extensão .XML.

8 Clique em **Aplicar** para salvar as informações.

9 Repita as etapas de 1 a 7 para cada lista ou destino adicionais.

Empregue o seguinte procedimento para testar a configuração da lista de destinos.

### Para testar a configuração de uma lista de destinos

- 1 Clique no botão **Testar** ao lado da lista de destinos a ser testada. (Se não houver um dispositivo de armazenamento permanente instalado, apenas um destino poderá ser testado nessa janela.)

A janela mostrada a seguir será exibida.

HP Color LaserJet XXXX / 192.168.0.10  
HP Color LaserJet XXXX Printers

Informações **Configurações** Rede [Logoff](#)

**Configurar dispositivo**  
Servidor de e-mail  
**Alertas**  
AutoSend  
Segurança  
Editar outros links  
Informações do dispositivo  
Idioma  
Data e hora  
Agendamento

**Outros links**  
[hp instant support](#)  
[Pedir suprimentos](#)  
[Suporte do produto](#)

## Alertas - teste

Você está prestes a enviar um alerta de teste ao destino do alerta a seguir. Clique em **OK** para enviar o teste ou clique em **Cancelar** para retornar para a página de Alertas principal sem enviar o teste.

**Destino do alerta:** your\_name@your.company.com

Por padrão, o endereço de devolução no alerta de teste é o endereço de e-mail do produto. Para receber qualquer resposta gerada a partir desse teste, digite seu próprio endereço de e-mail na caixa a seguir.

**Endereço de devolução:** Device1@your.company.com

**Texto da mensagem:**

Isso é um alerta de teste. Você recebeu esse alerta porque foi selecionado para receber informações sobre o produto a seguir.

O produto não requer uma atenção especial neste momento.

Produto:  
HP Color LaserJet 4700

Alertas selecionados atualmente:  
Encomendar cartucho  
Substituir cartucho  
Remova o atolamento de papel  
Bandeja aberta  
Bandeja vazia (Carregar)

Anexos selecionados atualmente:  
Página de status dos suprimentos  
Página de uso

Obrigado por usar produtos Hewlett-Packard!

Se você deseja que apareçam notas adicionais no início do alerta de teste, digite a informação na caixa a seguir.

**Suas anotações (opcional):**

OK Cancelar

**Figura 3-5** Tela **Alertas – teste**

- 2 Se você tiver um dispositivo de armazenamento permanente instalado, selecione os destinos a serem testados.

- 3 O endereço de resposta é o endereço de e-mail do produto. Digite seu endereço de e-mail na caixa **Endereço de resposta** se desejar receber mensagens sobre erros gerados pelo alerta de teste (por exemplo, para ser notificado de um endereço de destino incorreto).
- 4 Se aplicável, digite as informações adicionais que deseja incluir no início da mensagem de alerta enviada por e-mail no campo de texto **Suas anotações (opcional)**.
- 5 Clique em **OK**.

### Para excluir destinos e listas de destinos

Se houver vários destinos configurados, você poderá excluir um deles ou uma lista de destinos clicando no botão **Excluir** ao lado do destino ou da lista de destinos desejada. Clique em **OK** para confirmar a exclusão.

### Envio de comandos de e-mail ao produto

Um outro método para receber páginas de informações é solicitando-as pelo produto. Quando o envio e o recebimento de mensagens são configurados, o produto pode anexar às mensagens de e-mail páginas de informações, como a página Status dos suprimentos ou a página Configuração. Você pode usar esse recurso para solucionar um problema ou verificar o status dos suprimentos.

### Para solicitar páginas de informações usando uma mensagem de e-mail

Ao redigir uma mensagem para o produto, você deve formatar corretamente os campos **Para**, **De** e **Assunto** no programa de e-mail.

- 1 Torne disponíveis as funções de e-mail de entrada e de saída seguindo as instruções apresentadas nesse capítulo. (Para obter mais informações, consulte [Servidor de e-mail](#))
- 2 Em seu programa de e-mail, redija uma mensagem para o produto seguindo as etapas:
  - a No campo **Para**, digite o endereço de e-mail do produto. O endereço de e-mail do produto é o nome de usuário combinado com o nome de domínio do produto (especificado na configuração de envio de mensagens). Por exemplo, se o nome de usuário da conta de caixa de correio POP3 for "produto" e o servidor POP3 for "hp.com", o endereço de e-mail do produto deverá ser "produto@hp.com".
  - b Seu programa de e-mail deverá preencher automaticamente o campo **De** com seu endereço de e-mail de resposta.
  - c No campo **Assunto**, digite o texto adequado para o formato e a página que deseja anexar. Você pode solicitar uma Página de configuração, uma página Status dos suprimentos ou uma página AutoSend. Por exemplo, para anexar a página Configuração em formato .HTML, digite `this.configpage?configpage=email&format=html`.

**Tabela 3-4** Como solicitar páginas de informações usando uma mensagem de e-mail

| Página                        | Formato HTML  | Formato XML  |
|-------------------------------|---|--|
| Página de configuração        | <code>this.configpage?configPage=email&amp;format=html</code>   | <code>this.configpage?configPage=email&amp;format=xml</code>   |
| Página Status dos suprimentos | <code>this.configpage?suppliesPage=email&amp;format=html</code> | <code>this.configpage?suppliesPage=email&amp;format=xml</code> |

**Tabela 3-4** Como solicitar páginas de informações usando uma mensagem de e-mail (continuação)

| Página                       | Formato HTML  | Formato XML                                   |
|------------------------------|---------------|---|
| página AutoSend <sup>1</sup> | não aplicável | this.configpage?<br>autosend=email&format=xml |

<sup>1</sup> A página AutoSend não é enviada ao remetente do e-mail (conforme indicado na Etapa 2b, acima). Ela é enviada ao endereço de e-mail especificado na tela **AutoSend** da guia **Configurações**.

### 3 Clique em **Enviar**.

O produto verifica se há novas mensagens de e-mail a cada três minutos. Quando o produto recebe a mensagem de e-mail, gera uma resposta e envia as informações solicitadas ao endereço de e-mail do remetente (especificado no campo **De** da mensagem de e-mail original).



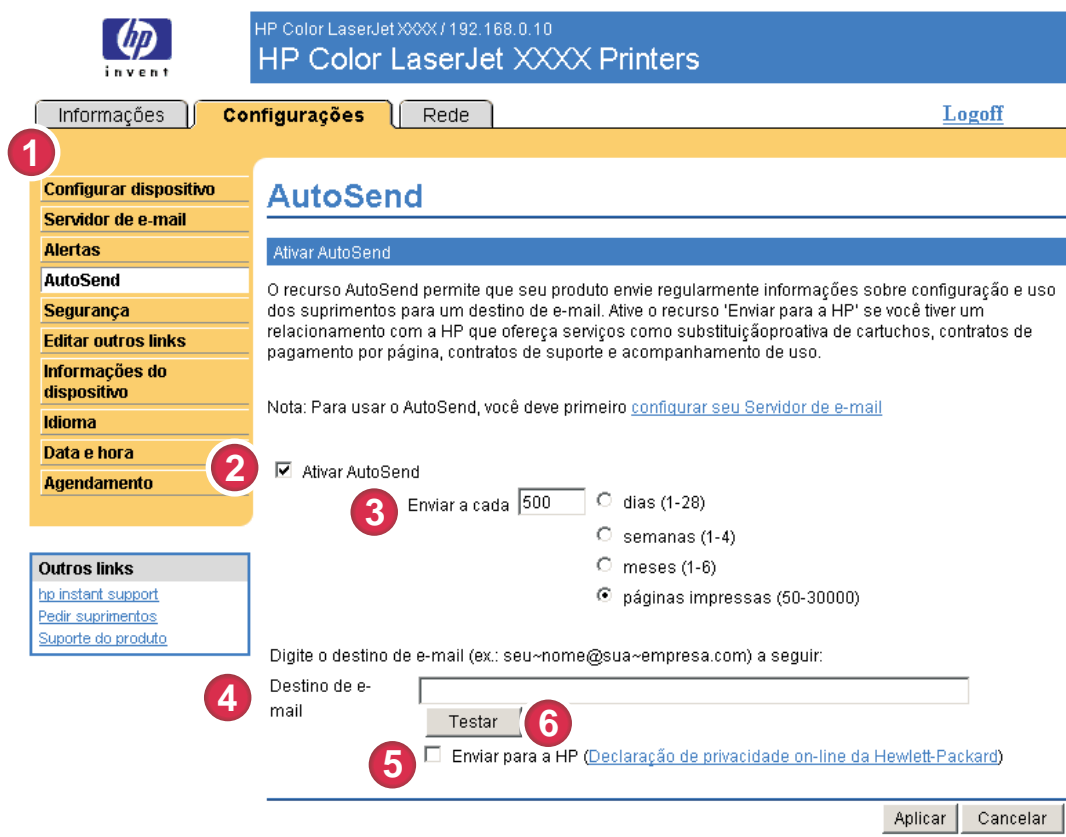
**Nota** Dependendo dos atrasos na rede e do servidor de mensagens de sua organização, uma resposta pode levar de 1 minuto a várias horas para chegar à caixa de entrada do programa de e-mail. Se os campos **Para**, **De** e **Assunto** não forem formatados corretamente em sua mensagem de e-mail, o produto não enviará uma mensagem em resposta.



# AutoSend

Use a tela **AutoSend** para enviar informações de configuração do produto e de uso de suprimentos periodicamente aos destinos de e-mail de sua escolha, como provedores de serviços. Este recurso cria um relacionamento com a Hewlett-Packard Company ou com outro provedor de serviços, que inclui, entre outros, os seguintes serviços: substituição de cartuchos de impressão, contratos de pagamento por página, contratos de suporte e controle de uso. A ilustração, a tabela e o procedimento a seguir descrevem como usar essa tela.

Com um dispositivo de armazenamento permanente instalado, como um disco rígido, você pode adicionar até vinte destinos de AutoSend. (Sem um dispositivo de armazenamento permanente, você pode adicionar um endereço de e-mail.) O exemplo a seguir aplica-se a um produto que não tem um dispositivo de armazenamento permanente instalado.



**Figura 3-6** Tela AutoSend

**Tabela 3-5** AutoSend

| Texto explicativo | Área na tela              | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|---------------------------|---|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS   | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .  |
| 2                 | Ativar AutoSend           | Marque essa caixa de seleção para ativar o recurso AutoSend.  |
| 3                 | Enviar a cada [intervalo] | Selecione o intervalo no qual você deseja que o produto envie as informações de uso de suprimentos e configuração de produtos aos destinos que estão configurados no campo <b>Destinatários de e-mail</b> . |

**Tabela 3-5** AutoSend (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela            | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-------------------------|--|
| 4                 | Destinatários de e-mail | Salve uma lista de até 20 endereços de e-mail para receber as informações de configuração do produto. O primeiro endereço de e-mail pode ter até 50 caracteres.  |
| 5                 | Enviar para a HP        | Marque essa caixa de seleção para enviar regularmente informações sobre o status de configuração e de suprimentos do dispositivo para a HP. As informações serão enviadas para um endereço de e-mail da HP (por exemplo, meu produto, extensão de arquivo .XML). O arquivo será gerado em inglês.<br><br>Para visualizar mais informações sobre como a HP lida com dados enviados pelo AutoSend, clique em <b>Declaração de privacidade on-line da Hewlett-Packard</b> . |
| 6                 | Teste                   | Clique nesse botão para salvar as configurações e para enviar imediatamente essas informações, de modo que você tenha certeza de que o destinatário receba as mensagens.   |

## Para ativar o recurso AutoSend

Empregue o seguinte procedimento para ativar o recurso AutoSend.

- 1 Para disponibilizar as funções de envio de mensagens, siga as instruções apresentadas neste capítulo. (Para obter mais informações, consulte [Servidor de e-mail](#).)
- 2 Marque a caixa de seleção **Ativar AutoSend**.
- 3 Clique em uma opção para especificar o intervalo em que o produto deve enviar informações de uso dos suprimentos e de configuração aos destinatários de e-mail (determinados na próxima etapa) e, em seguida, digite o número de dias, semanas, meses ou páginas impressas.
- 4 No caso de produtos com dispositivos de armazenamento permanente, configure até 20 destinos usando um ponto-e-vírgula ou uma vírgula para separar os endereços. (Se você não tiver esse dispositivo, só poderá configurar 1 endereço de e-mail.)
- 5 Para enviar informações sobre o status de configuração e de suprimentos do dispositivo para a HP, marque a caixa de seleção **Enviar para a HP**.
- 6 Clique em **Aplicar**.

# Segurança

A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar a tela **Segurança**.


**Figura 3-7** Tela **Segurança**

**Tabela 3-6** Segurança

| Texto explicativo | Área na tela            | Informação ou capacidade fornecida pela área  |
|-------------------|-------------------------|---|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .  |
| 2                 | Definir senha           | Defina uma senha de administrador para controlar quem pode ter acesso às guias <b>Configurações</b> e <b>Rede</b> do EWS. Após a senha ser definida, os usuários são solicitados a digitar uma senha ao clicar no link <b>Login</b> . Para obter mais informações, consulte <a href="#">Login e logoff</a> .<br><br>Para apagar uma senha, remova os caracteres contidos no campo <b>Nova senha</b> , deixe o campo <b>Verificar senha</b> vazio e clique no botão <b>Aplicar</b> . |
| 3                 | Página Imprimir         | Selecione para disponibilizar a tela <b>Impressão</b> na guia <b>Informações</b> .  |

**Tabela 3-6** Segurança (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela                           | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|--|--|
| 4                 | Exibir na página Status do dispositivo | Selecione os botões do painel de controle que deverão ser exibidos na tela <b>Status do dispositivo</b> (na guia <b>Informações</b> ).   |
| 5                 | Portas diretas                         | Selecione <b>Desativar portas diretas</b> para bloquear o acesso ocasional de impressão e ao sistema. Quando a configuração é selecionada e aplicada, as portas USB e IEEE 1284 são desativadas. |

 **Nota** A seção **Portas diretas** da tela **Segurança** não aparece na tela quando dispositivos de conexão direta não são suportados ou se o HP EWS está executando em uma conexão direta.

## Editar outros links

Use a tela **Editar outros links** para adicionar ou personalizar até cinco links para os sites da Web de sua preferência (veja a observação a seguir). Esses links são exibidos nas telas do HP EWS na caixa **Outros links**, abaixo da barra de navegação esquerda. Três links permanentes (**hp instant support**, **Encomendar suprimentos** e **Suporte do produto**) já foram estabelecidos. A ilustração, a tabela e os procedimentos a seguir descrevem como usar essa tela.



**Nota** Com um dispositivo de armazenamento permanente instalado, você pode acrescentar até cinco links adicionais; sem o armazenamento extra, apenas um link adicional pode ser acrescentado.

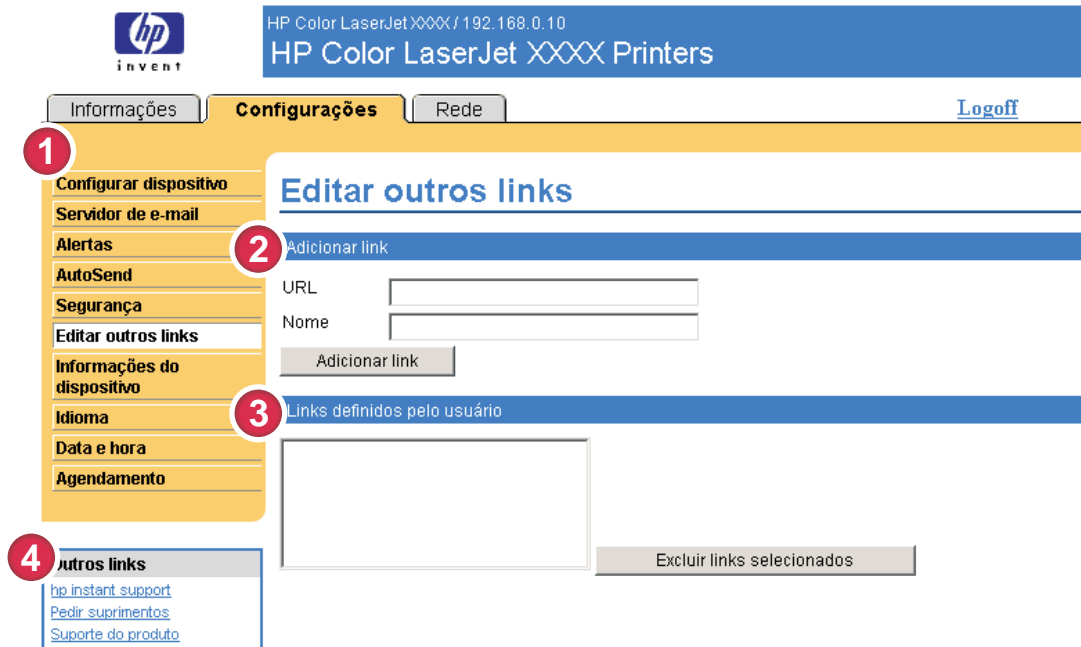


Figura 3-8 Tela Editar outros links

Tabela 3-7 Editar outros links

| Texto explicativo | Área na tela                 | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|------------------------------|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS      | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> . |
| 2                 | Adicionar link               | Adicione um link definido pelo usuário.  |
| 3                 | Links definidos pelo usuário | Lista os links definidos pelo usuário que foram adicionados. Use essa área para excluir links.   |

**Tabela 3-7** Editar outros links (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela | Informação ou capacidade fornecida pela área |   |
|-------------------|--------------|--|---|
| 4                 | Outros links | <b>hp instant support</b>                    | Conecte-se a recursos da Web que ajudam você a solucionar problemas específicos e a determinar quais serviços adicionais estão disponíveis para o produto. (Informações detalhadas, entre elas o número de série, condições de erro e o status, são encaminhadas ao Atendimento ao cliente HP. A Hewlett-Packard Company trata essas informações como confidenciais.) |
|                   |              | <b>Encomendar suprimentos</b>                | Conecte-se a uma página da Web que facilita a encomenda de suprimentos on-line de um revendedor de sua preferência.   |
|                   |              | <b>Suporte do produto</b>                    | Tenha acesso à ajuda específica do produto no site da HP na Web.  |
|                   |              | <b>Meu provedor de serviços</b>              | Conecte-se à home page do seu provedor de serviços. Esse link só aparecerá se tiver sido configurado pelo provedor de serviços.   |
|                   |              | <b>Meu contrato de serviço</b>               | Conecte-se a uma página que exhibe os termos e limites do seu contrato de serviço. Esse link só aparecerá se tiver sido configurado pelo provedor de serviços.  |

## Como adicionar um link

Empregue o seguinte procedimento para adicionar um link.

- 1 Em **Adicionar link**, digite o URL e o nome do link que deverão ser exibidos no HP EWS.
- 2 Clique em **Adicionar link**.

## Como remover um link

Empregue o seguinte procedimento para remover um link.

- 1 Em **Links definidos pelo usuário**, selecione o(s) link(s) que você deseja remover.
- 2 Clique em **Excluir links selecionados**.

## Informações do dispositivo

Use a tela **Informações do dispositivo** para especificar um nome de sua escolha para o dispositivo, atribuir um número de patrimônio e configurar o nome da empresa, informar a pessoa a ser contatada sobre o dispositivo e a localização física do dispositivo. O endereço TCP/IP, o nome, o modelo e o número de série do dispositivo também estão disponíveis nessa tela.

The screenshot displays the HP Color LaserJet printer configuration web interface. At the top, the HP logo and 'invent' are visible on the left, and the printer model 'HP Color LaserJet XXXX / 192.168.0.10' and 'HP Color LaserJet XXXX Printers' are shown on the right. Below this, there are three tabs: 'Informações', 'Configurações', and 'Rede', with 'Configurações' being the active tab. A 'Logoff' link is located in the top right corner. On the left side, there is a vertical menu with several options: 'Configurar dispositivo', 'Servidor de e-mail', 'Alertas', 'AutoSend', 'Segurança', 'Editar outros links', 'Informações do dispositivo' (which is highlighted), 'Idioma', 'Data e hora', and 'Agendamento'. Below this menu is a section titled 'Outros links' containing three links: 'hp instant support', 'Pedir suprimentos', and 'Suporte do produto'. The main content area is titled 'Informações do dispositivo' and contains several fields for configuration: 'Nome da impressora:' (HP Color LaserJet XXXX), 'Localização da impressora:' (empty), 'Número do ativo:' (empty), 'Nome da empresa:' (empty), 'Contato:' (empty), 'Endereço IP padrão:' (15.62.9.167), 'Nome do produto:' (HP Color LaserJet XXXX), 'Modelo da impressora:' (CXXXXA), and 'Número de série da impressora:' (XXXXXXXXXX). At the bottom right of the form area, there are two buttons: 'Aplicar' and 'Cancelar'.

**Figura 3-9** Tela **Informações do dispositivo**

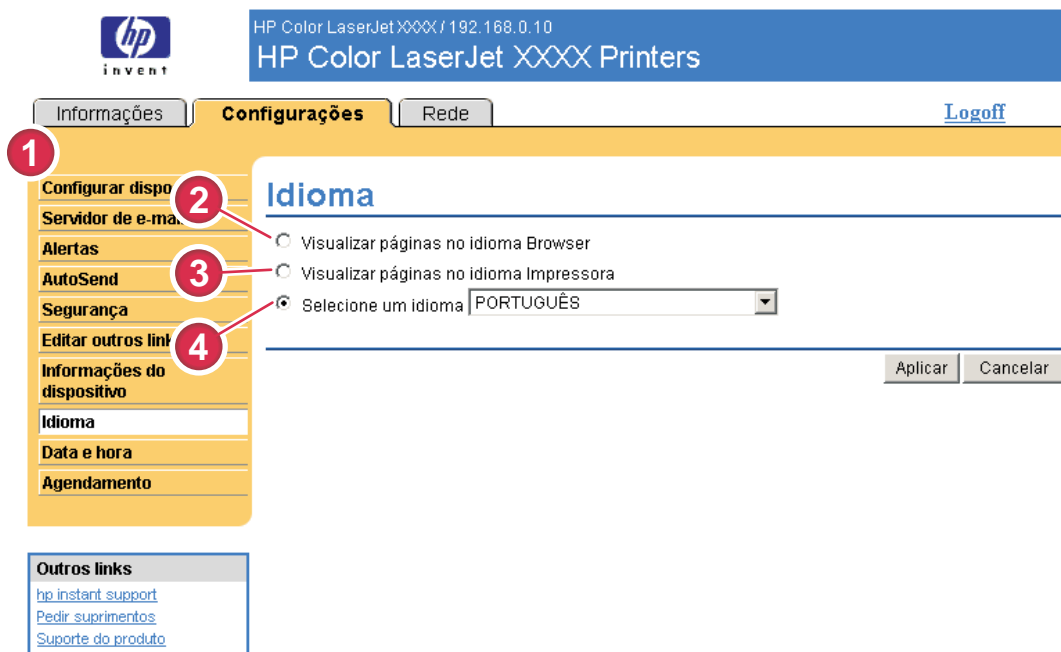


**Nota** Se fizer alterações na tela **Informações do dispositivo**, clique em **Aplicar** para salvá-las.

As informações digitadas aqui são exibidas na tela **Informações do dispositivo**, que pode ser aberta na guia **Informações**. Elas também constarão nas mensagens de e-mail enviadas pelo produto. Isso pode ser útil quando você precisa localizar o produto para substituir os suprimentos ou corrigir um problema.

# Idioma

Use a tela **Idioma** para selecionar o idioma em que deverão ser exibidas as telas do HP EWS. A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar essa tela.



**Figura 3-10** Tela Idioma



**CUIDADO** A seleção de **Exibir páginas no idioma do Dispositivo** ou **Selecione um idioma** altera o idioma para todos os usuários do HP EWS.

**Tabela 3-8** Idioma

| Texto explicativo | Área na tela   | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|--|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS                              | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .   |
| 2                 | Exibir páginas no idioma Browser<br><br>(é o padrão) | Use esse recurso para detectar que idioma está selecionado para o seu navegador da Web. As telas do HP EWS são exibidas no mesmo idioma.   |
| 3                 | Exibir páginas no idioma do Dispositivo              | Use esse recurso para detectar qual idioma está selecionado para o painel de controle do dispositivo. As telas do HP EWS são exibidas no mesmo idioma.   |
| 4                 | Selecione um idioma                                  | Selecione um dos seguintes idiomas para as telas do HP EWS: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inglês</li> <li>■ Français (French)</li> <li>■ Deutsch (German)</li> <li>■ Italiano (Italian)</li> <li>■ Español (Spanish)</li> <li>■ Dansk (Danish)</li> <li>■ Norsk (Norwegian)</li> <li>■ Nederlands (Dutch)</li> <li>■ Suomi (Finnish)</li> <li>■ Português (Portuguese)</li> </ul> |



**Tabela 3-8** Idioma (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela | Informação ou capacidade fornecida pela área                        |
|-------------------|--------------|---|
|                   |              | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Svenska (Swedish)</li></ul> |



**Nota** O idioma padrão é aquele usado pelo navegador da Web no momento. Se o navegador e o painel de controle utilizarem um idioma que não esteja disponível para o HP EWS, o inglês será o padrão adotado. Se você fizer alterações na tela **Idioma**, clique em **Aplicar** para salvá-las.

# Data e hora

Use a tela **Data e hora** para atualizar a hora do produto. A ilustração e a tabela a seguir descrevem como usar essa tela.

**1** Informações

**2** Página de uso

**3** Total de uso (equivalente)

**4** UTILIZAÇÃO DOS MODOS DE IMPR.

**5** UTILIZAÇÃO DA PASS. DO PAPEL

**6** Histórico de utilização da impressora

| Tamanho da mídia           | SIMPLEX |          | SIMPLEX FLEX |      | ALEX DUPLX |            | DUPLX      |            | Total      |      | Total    |         | IMAGEM |          | IMAGEM  |          |
|----------------------------|---------|----------|--------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------|----------|---------|--------|----------|---------|----------|
|                            | Mono    | Colorido | Unidade      | Mono | Colorido   | Unidade    | Mono       | Colorido   | Unidade    | Mono | Colorido | Unidade | Mono   | Colorido | Unidade | Colorido |
| CARTA                      | 0       | 0        | 1,0          | 0    | 0          | 2,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0    | 0        | 0       | 0      | 0        | 0       | 0        |
| OFÍCIO                     | 0       | 0        | 1,3          | 0    | 0          | 2,6        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0    | 0        | 0       | 0      | 0        | 0       | 0        |
| A4                         | 0       | 0        | 1,0          | 0    | 0          | 2,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0    | 0        | 0       | 0      | 0        | 0       | 0        |
| EXECUTIVO                  | 0       | 0        | 0,8          | 0    | 0          | 1,6        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0    | 0        | 0       | 0      | 0        | 0       | 0        |
| ENVELOPE #10               | 0       | 0        | 0,4          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| ENVELOPE MONARCH           | 0       | 0        | 0,3          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| ENVELOPE C5                | 0       | 0        | 0,6          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| ENVELOPE DL                | 0       | 0        | 0,4          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| DL(JIS)                    | 0       | 0        | 0,7          | 0    | 0          | 1,4        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0    | 0        | 0       | 0      | 0        | 0       | 0        |
| ENVELOPE B5                | 0       | 0        | 0,7          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| PERSON                     | 0       | 0        | 1,0          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| POSTAL                     | 0       | 0        | 1,0          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| DUPLO(JIS)                 | 0       | 0        | 0,5          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| A5                         | 0       | 0        | 0,8          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| 16K                        | 0       | 0        | 0,8          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| EXECUTIVO (JIS)            | 0       | 0        | 1,1          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| 8,5x13                     | 0       | 0        | 1,1          | 0    | 0          | 2,2        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0    | 0        | 0       | 0      | 0        | 0       | 0        |
| DECLAR                     | 0       | 0        | 0,5          | **   | **         | **         | 0,0        | 0,0        | 0,0        | **   | **       | **      | **     | **       | **      | **       |
| <b>TOTAL DA IMPRESSORA</b> |         |          |              |      |            | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> |      |          |         |        |          |         |          |

| Modo de impressão  | Mono     | Colorido | Total    |
|--------------------|----------|----------|----------|
| MOD. DETEC. AUTOM. | 0        | 0        | 0        |
| MOD. NORMAL        | 0        | 0        | 0        |
| MOD. LEVE          | 0        | 0        | 0        |
| MOD. PESADO        | 0        | 0        | 0        |
| MOD. CARTOLINA     | 0        | 0        | 0        |
| MOD. DE TRANSP.    | 0        | 0        | 0        |
| MOD. ENVELOPE      | 0        | 0        | 0        |
| MOD. ETIQUETA      | 0        | 0        | 0        |
| MOD. PAPEL RES.    | 0        | 0        | 0        |
| MOD. EXTRASISTIV.  | 0        | 0        | 0        |
| MOD. EXTRAPESADO   | 0        | 0        | 0        |
| MOD. TRAN. ÚMIDO   | 0        | 0        | 0        |
| MOD. ÚMIDO RUJO    | 0        | 0        | 0        |
| MOD. BRIL. RAP.    | 0        | 0        | 0        |
| MOD. BRILHANTE     | 0        | 0        | 0        |
| MOD. INTERMED.     | 0        | 0        | 0        |
| MOD. RUJO          | 0        | 0        | 0        |
| MOD. EXTRAPESBRIL  | 0        | 0        | 0        |
| MOD. TRAN. 4MM     | 0        | 0        | 0        |
| MOD. RUJO LEV. 1   | 0        | 0        | 0        |
| MOD. RUJO LEV. 2   | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| Origem             | Contagem | Destino          | Contagem |
|--------------------|----------|------------------|----------|
| Aliment. de env.   | 0        | Face p/ cima     | 0        |
| Bandeja alim. man. | 0        | Face p/ baixo    | 0        |
| BANDEJA 1          | 0        | Compart. externo | 0        |
| BANDEJA 2          | 0        | Outros           | 0        |
| BANDEJA 3          | 0        | <b>Total</b>     | <b>0</b> |
| Bandeja externa    | 0        |                  |          |
| Outros             | 0        |                  |          |
| <b>Total</b>       | <b>0</b> |                  |          |

Preto 0,0%  
 Ciano 0,0%  
 Magenta 0,0%  
 Amarelo 0,0%

Figura 3-11 Tela Data e hora

Tabela 3-9 Data e hora

| Texto explicativo | Área na tela | Informação ou capacidade fornecida pela área |
|-------------------|--------------|--|
|-------------------|--------------|--|

**Tabela 3-9** Data e hora (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela                      | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-----------------------------------|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS           | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .   |
| 2                 | Data atual e Hora atual           | Mostra a data e hora do produto quando o EWS foi acessado. Se uma delas estiver incorreta, um administrador de TI poderá alterá-la no painel de controle do produto ou através desta página do HP EWS.   |
| 3                 | Atualizar                         | Clique nesse botão para atualizar a data e a hora do produto na tela. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Formato de data/hora</a> .   |
| 4                 | Formato Data/Hora                 | Clique nesse botão para abrir uma tela em que você poderá selecionar o formato de data e hora.   |
| 5                 | Correção de derivações do relógio | Clique neste botão para configurar um servidor de hora da rede. Ele corrige as derivações do relógio usando o servidor de hora da rede de sua preferência. Para obter mais informações, consulte <a href="#">Correção de derivações do relógio</a> . |

## Formato de data/hora

Use a tela **Formato de data/hora** para selecionar os formatos de sua preferência para a exibição da data (em **Formato de data**) e da hora (em **Formato de hora**). A ilustração a seguir mostra a tela **Formato de data/hora**.



## Correção de derivações do relógio

Use a tela **Data e hora – correção de derivações do relógio** para ativar a correção de derivações do relógio. A ilustração a seguir mostra a tela.



Informações **Configurações** Rede [Logoff](#)

**Data/hora - corr. da veloc. var. freq. do relógio**

Correção da veloc. de var. de freq. do relógio

Quando ativado, esse recurso localiza um Network Time Server (servidor de hora da rede) (NTS), se estiver disponível, e corrige a veloc. de var. de freq. do relógio. Se outro servidor for preferido, digite o endereço IP desse servidor.

Ativar corr. da veloc. de var. de freq. do relógio

Endereço do servidor de hora da rede

Porta local para receber hora do servidor  (1100-1900)

Status do servidor de hora

**Nota: corrige a veloc. de variação de freq. do relógio, e não o configura.**

**Outros links**  
[hp instant support](#)  
[Pedir suprimentos](#)  
[Suporte do produto](#)

**Configurar dispositivo**  
**Servidor de e-mail**  
**Alertas**  
**AutoSend**  
**Segurança**  
**Editar outros links**  
**Informações do dispositivo**  
**Idioma**  
**Data e hora**  
**Agendamento**

Para configurar um servidor de hora da rede a fim de corrigir as derivações do relógio do produto, execute o procedimento a seguir.



**Nota** Este processo impede que o relógio derive (perdendo ou ganhando tempo), mas **não** sincroniza o relógio com o do servidor de hora da rede.

- 1 Marque a caixa de seleção **Permitir correção de derivações do relógio**.
- 2 No campo **Endereço do servidor de hora da rede**, digite o endereço TCP/IP do relógio que você deseja usar para corrigir as derivações do relógio do produto.



**Nota** Se preferir, você pode clicar no botão **Localizar servidor automaticamente** para localizar um servidor de hora na rede e preencher o campo de modo automático.

- 3 No campo **Porta local para receber hora do servidor**, digite o nome da porta adequada.
- 4 Clique em **OK**.



**Nota** Use esta tela somente para configurar o servidor de hora para correção de derivações do relógio e não para ajustar o relógio. Para ajustar o relógio, use a tela principal de **Data e hora**. Para obter mais informações, consulte [Data e hora](#).

# Horário de ativação

Um administrador de TI pode usar a tela **Horário de ativação** para programar quando o produto deve ser ativado diariamente. Por exemplo, o produto pode ser configurado para ser ativado às 07:30, para que esteja totalmente inicializado, calibrado e pronto para uso às 08:00. O administrador define uma única configuração de ativação por dia; no entanto, cada dia pode ter uma configuração de ativação diferente. Além disso, para economizar energia, o período de inatividade pode ser definido para desligar o produto após um determinado tempo de inércia.

**Figura 3-12** Tela Horário de ativação

**Tabela 3-10** Horário de ativação

| Texto explicativo | Área na tela            | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-------------------------|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> .   |
| 2                 | Horário de ativação     | Selecione um ou mais dias nos quais usar a configuração de horário de ativação; então, defina a hora em que o produto é ligado a cada dia.                   |
| 3                 | Período de inatividade  | Defina a o tempo em que o produto está ocioso antes que vá para o modo de inatividade. Quando estiver no modo de inatividade, o produto gasta menos energia. |



## 4 Gerenciamento da operação em rede usando as telas de Rede

# Visão geral

Use as telas na guia Rede para configurar e gerenciar o produto na rede. A aparência e os recursos das telas disponíveis na guia **Rede** variam de acordo com o modelo e a versão do servidor de impressão HP Jetdirect. A tela a seguir é semelhante ao que você verá quando clicar em **Rede**. Na barra de navegação à esquerda, clique no menu **Rede** da página que deseja exibir.

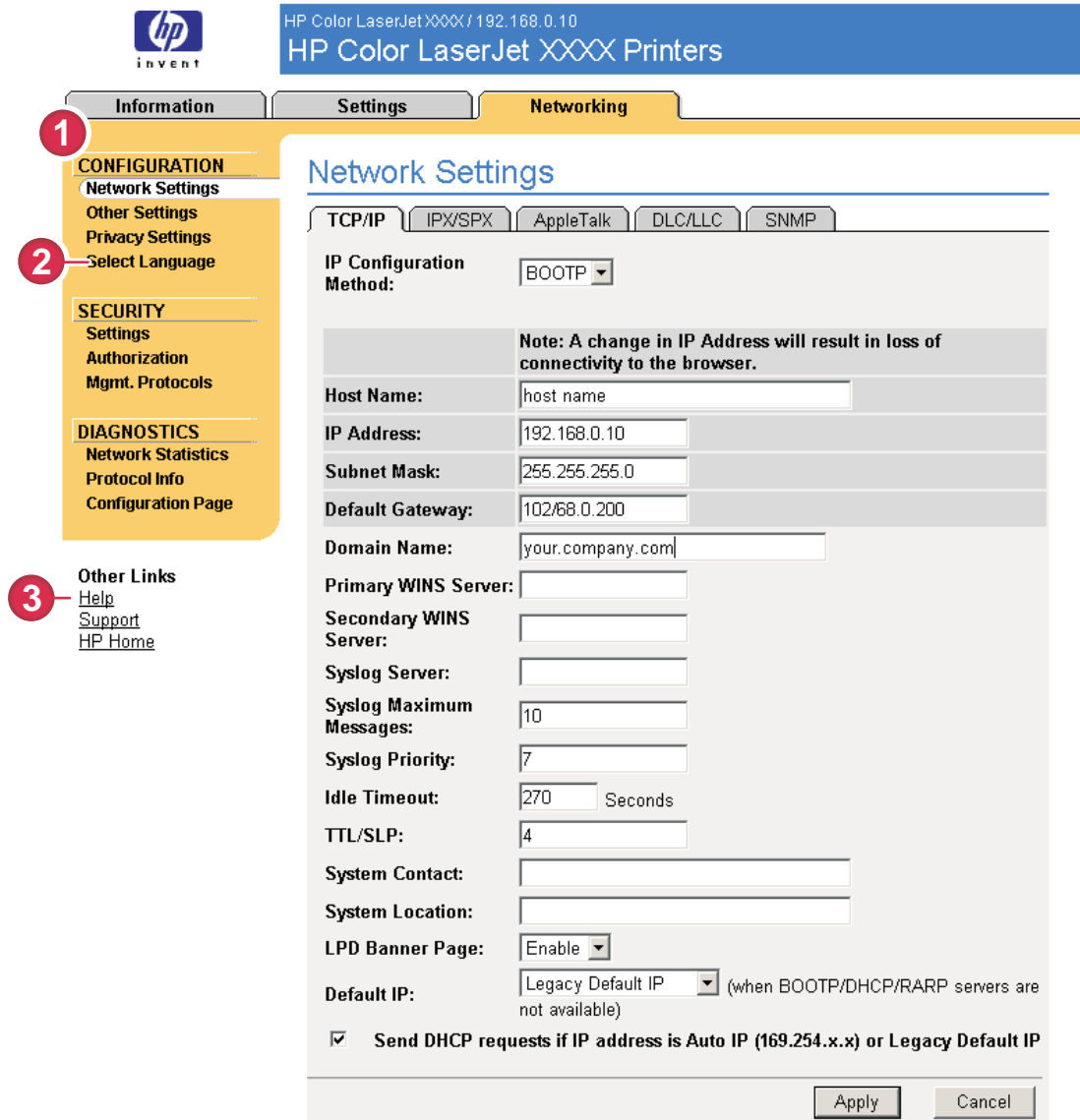


Figura 4-1 Tela Configurações de rede

Tabela 4-1 Configurações de rede

| Texto explicativo | Área na tela            | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-------------------------|--|
| 1                 | Guias e menus do HP EWS | Para obter mais informações, consulte <a href="#">Como navegar pelo HP Embedded Web Server</a> . |



**Tabela 4-1** Configurações de rede (continuação)

| Texto explicativo | Área na tela      | Informação ou capacidade fornecida pela área   |
|-------------------|-------------------|--|
| 2                 | Selecionar idioma | Selecione o idioma da guia <b>Rede</b> . A lista de idiomas que estão disponíveis na guia <b>Rede</b> não é idêntica àquela que se encontra na guia <b>Configurações</b> . |
| 3                 | Ajuda             | Clique em <b>Ajuda</b> para obter mais informações sobre as opções na guia <b>Rede</b> .   |

Dependendo do modelo e da versão operacional do servidor de impressão HP Jetdirect, algumas destas tarefas poderão ser executadas nas telas de Rede:

- Alterar as definições de configuração de rede para vários tipos de conexões de rede.
- Ligar ou desligar os protocolos de impressão.
- Configurar um contato e URLs de suporte.
- Definir uma senha para controlar o acesso às definições de configuração do produto e da rede. Essa senha é sincronizada com a senha configurada na tela **Segurança** da guia **Configurações**, por isso ela pode ser definida ou redefinida em qualquer uma dessas telas.
- Configurar a segurança do produto usando senhas, listas de acesso e protocolos de gerenciamento.
- Exibir informações gerais de status da rede, incluindo estatísticas da rede armazenadas no servidor de impressão, para solução de problemas ou otimização da rede.
- Exibir informações de protocolo para todas as conexões de rede suportadas.
- Abrir a página Configuração do HP Jetdirect.
- Definir a frequência com que o HP EWS deverá verificar o status da rede.

Se desejar obter mais informações sobre as telas na guia Rede, consulte as seguintes fontes:

- **Ajuda**. Em cada tela de Rede, um link **Ajuda** em **Outros links** apresenta uma descrição dos recursos de rede. A partir da tela Ajuda, você também pode acessar o site da HP na Web para obter assistência adicional.
- **Guia do Administrador do HP Jetdirect**. Este guia normalmente está disponível no CD do software fornecido com o produto e pode ser obtido por download nas páginas de suporte do site [www.hp.com/support/clj4700](http://www.hp.com/support/clj4700) do HP Color LaserJet 4700



## 5 Como usar a área Outros links como um recurso

A caixa **Outros links** contém três links permanentes que dão acesso rápido a informações específicas do produto, como o recurso interativo de solução de problemas e dados sobre encomendas de suprimentos HP originais.



Informações | Configurações | Rede [Logoff](#)

---

**Status do dispositivo**

[Página de configuração](#)

[Status dos suprimentos](#)

[Registro de eventos](#)

[Página de uso](#)

[Página de diagnóstico](#)

[Informações do dispositivo](#)

[Painel de controle](#)

[Imprimir](#)

---

**Outros links**

[hp instant support](#)

[Pedir suprimentos](#)

[Suporte do produto](#)

## Status do dispositivo

Consumo reduzido ativado

Parar/Continuar
  Continuar

---

### Suprimentos

**Toners: (% restante)**

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Cartucho Preto 100%   | Cartucho Ciano 100%  | Cartucho Magenta 100%   | Cartucho Amarelo 100%  |
| <div style="width: 100%; height: 15px; background-color: black;"></div> | <div style="width: 100%; height: 15px; background-color: cyan;"></div> | <div style="width: 100%; height: 15px; background-color: magenta;"></div> | <div style="width: 100%; height: 15px; background-color: yellow;"></div> |

|   |   |
|---|---|
| Kit de transf. de imagem: 100%  | Kit do fusor de imagem: 100%  |
| <div style="width: 100%; height: 15px; background-color: black;"></div> | <div style="width: 100%; height: 15px; background-color: black;"></div> |

[Detalhes sobre suprimentos](#)

---

### Papel

| Entrada/Saída   | Status                                 | Capacidade | Tamanho | Tipo          |
|-----------------|--|------------|---------|---------------|
| BANDEJA 1       | <input type="checkbox"/> Vazio         | 100 Folhas | QQ TAM. | QUALQUER TIPO |
| BANDEJA 2       | <input checked="" type="checkbox"/> OK | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BANDEJA 3       | <input checked="" type="checkbox"/> OK | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BANDEJA 4       | <input checked="" type="checkbox"/> OK | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BANDEJA 5       | <input checked="" type="checkbox"/> OK | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BANDEJA 6       | <input checked="" type="checkbox"/> OK | 500 Folhas | CARTA   | COMUM         |
| BAND SUP PADRÃO | <input checked="" type="checkbox"/> OK | N/D        | N/D     |               |

[Alterar configurações](#)

---

### Capacidades

Número de série da impressora: XXXXXXXXXX

Código de data do firmware: 20050301 46.018.0

Duplex: DESATIVADO

Armaz SLOT P/ CARTÃO: 2 Mbytes de capac.

Armaz DISCO DE RAM: 156 Mbytes de capac.

DIMM do slot 1: 256 MB DDR

DIMM do slot 2: Vazio

**Figura 5-1** Tela **Status do dispositivo** - caixa **Outros links**



**Nota** É possível usar a tela **Editar outros links** da guia **Configurações** para adicionar até cinco links personalizados de sites da Web de sua preferência. (Com um dispositivo de armazenamento permanente instalado, você pode adicionar até cinco links adicionais; sem o armazenamento extra, é possível incluir um link adicional.) Esses links aparecem nas telas do EWS, na caixa **Outros links** abaixo da barra de navegação esquerda. Para obter mais informações, consulte [Editar outros links](#).

As próximas seções descrevem cada um dos links que são exibidos por padrão na caixa **Outros links**.

## hp instant support

A Hewlett-Packard Company oferece o hp instant support, um sistema de assistência técnica pela Internet que coleta informações de diagnóstico do produto e as compara com aquelas disponíveis no banco de dados da HP. No hp instant support, você pode encontrar soluções inteligentes que ajudam a solucionar problemas de forma rápida e fácil.

### Como funciona o hp instant support

As informações são coletadas do produto e transmitidas com segurança à Hewlett-Packard Company quando você clica em **hp instant support**. O site do hp instant support lê os dados do produto para analisar o seu status atual. O site cria uma página da Web personalizada que é exibida na janela do navegador e contém texto e recursos visuais fáceis de seguir. O site do hp instant support também direciona você a serviços adicionais disponíveis para o produto.

Antes de quaisquer dados do produto serem enviados à Hewlett-Packard para análise, você pode exibir todas as informações (por exemplo, o número de série, condições de erro e status do produto) que serão encaminhadas. A Hewlett-Packard trata essas informações como confidenciais.

### Informações que podem ser obtidas pelo hp instant support

O site do hp instant support fornece as seguintes ferramentas para manutenção e solução de problemas:

- Atualizações de firmware e software.
- Solução de problemas para eventos recentes listados no Log de eventos. Por exemplo, o produto pode mostrar um atolamento como o evento mais recente do Log de eventos. O site do hp instant support detecta o evento e fornece informações para solução do problema de atolamento.
- Pacotes de assistência.
- Documentação do produto, como guias do usuário e guias de introdução.

## Encomendar suprimentos

O link **Encomendar suprimentos** conecta você a uma página da Web que facilita a encomenda de suprimentos on-line de um revendedor de sua preferência. Os suprimentos de que você precisa são previamente selecionados. É possível alterar as quantidades ou selecionar itens adicionais. Os itens são adicionados ao carrinho de compras, prontos para o fechamento, com a garantia de que os suprimentos corretos serão encaminhados ao revendedor selecionado.

## Suporte do produto

O link **Suporte do produto** conecta você a uma página da Web que oferece um menu abrangente de recursos de suporte necessários para empresários. Nessa página, é possível realizar as seguintes tarefas e muito mais:

- Encontrar uma lista de produtos HP em um site: computadores, estações de trabalho, servidores, dispositivos de armazenamento, impressoras, scanners, imagem digital e dispositivos móveis.
- Obter assistência técnica. Solucionar um problema; encontrar informações para configurar e instalar um produto; descobrir e usar um produto; fazer a manutenção do produto; atualizar e migrar o software e o driver do produto; e reciclar produtos ou dispor deles corretamente.
- Obter acesso a recursos de solução interativos, como FAQs, documentação do usuário, recursos e especificações e informações de compatibilidade de produtos.
- Cooperar com a HP e seus parceiros em grupos de discussão, assistência por e-mail e por telefone.
- Usar a navegação com base em tarefas para identificar a área da tarefa que deseja executar e descobrir rapidamente tópicos e ferramentas relacionados.

Além disso, você pode encontrar estes recursos: tópicos do momento, uma central de assinaturas, ofertas de descontos em produtos e outros anúncios, além de oportunidades de treinamento e formação.

## Meu provedor de serviços e Meu contrato de serviços

Os links **Meu provedor de serviços** e **Meu contrato de serviços** só aparecerão se tiverem sido criados (e talvez renomeados) pelo provedor de serviços na tela Outros links da guia **Configurações**. Qualquer usuário pode então clicar no link para obter informações sobre o provedor de serviços e o contrato de serviço. As informações, que podem ter até 50 caracteres, são guardadas no armazenamento permanente do dispositivo.

Quando esses links forem criados, a aparência da caixa **Outros links** será modificada para incluir os novos links, conforme mostrado na ilustração a seguir.



**Figura 5-2** Outros links



# Índice

## A

- acessórios, verificando instalados 14
- administradores
  - alertas, configurando 32
  - configurações de horário de ativação 51
  - efetuando logoff 7
  - efetuando logon 6
- administradores de TI
  - alertas, configurando 32
  - configurações de horário de ativação 51
  - efetuando logoff 7
  - efetuando logon 6
- ajuda
  - instant support 59
  - suporte do produto 61
- ajuda on-line
  - instant support 59
  - suporte do produto 61
- alertas
  - configuração de e-mail 31
  - configurando 33
  - enviando páginas de informações por e-mail 37
  - listas de destinos, testando 36
  - recursos 3, 32
- área Outros links 43, 57
- arquivos de texto, imprimindo 25
- arquivos PDF, imprimindo 25
- arquivos PRN 25
- arquivos PS, imprimindo 25
- assistência ao cliente
  - instant 59
  - produto 61
- AutoSend 39

## B

- bandejas, diagnóstico 29
- botão Cancelar trabalho 41
- botões, painel de controle 12

## C

- cartucho
  - encomendando 44, 60
  - informações de uso 19
  - status 16
- cartucho de impressão
  - encomendando 44, 60
  - informações de uso 19
- cartucho de tinta. *Consulte*
- cartucho de impressão
- cartucho de toner. *Consulte*
- cartuchos de impressão
  - status 16
- como abrir o HP Embedded Web Server 5
- como acessar o HP Embedded Web Server 5
- configuração da caixa de correio 31
- configuração de e-mails de entrada 31
- configuração de envio de mensagens 31
- configuração POP3 31
- configuração remota 28
- configurações de horário 48
- configurações de relógio 48
- configurações de segurança
  - gerais 41
- contagens, página 19
- contagens de páginas 19
- correção de derivações do relógio 49

## D

- desligar, definindo horário de ativação 51
- diagnóstico
  - bandejas 29
- DIMMs, verificando instalados 14
- discos rígidos, recursos disponíveis com 3
- dispositivos, definição 2
- dispositivos móveis, imprimindo de 25
- documentos PCL 25

## E

- efetuando logoff 7
- efetuando logon 6
- e-mail
  - alertas 32
  - configurações 30
  - de entrada, configurando 31
  - de saída, configurando 31
  - páginas de informações 37
  - suporte 61
- encomendando
  - suprimentos 44, 60
- endereço TCP/IP
  - como localizar 5
  - configuração de e-mail 31
  - localização 23
- Explorer, versões suportadas 4

## F

- fazendo pedidos
  - discos rígidos 3
- firewalls 5
- Formato de data/hora, definindo 49

- G**
  - gerenciamento de produtos em grupo 3
  - guia Configurações 9, 27
  - guia Informações
    - localização 28
    - proteção por senha 6
  - guia Rede 9
- H**
  - HP Embedded Web Server
    - recursos 2
  - hp instant support 59
  - HP Web Jetadmin 3
- I**
  - impressão de arquivos 25
  - imprimindo arquivos 26
  - informações de uso, AutoSend 39
  - Internet Explorer, versões suportadas 4
  - itens substituíveis. *Consulte* suprimentos
- J**
  - Jetadmin, HP Web 3
- K**
  - Konqueror, versões suportadas 4
- L**
  - ligar, definindo horário de ativação 51
  - link de contrato de serviços 62
  - link Meu contrato de serviços 62
  - link Meu provedor de serviços 62
  - links 43, 57
  - listas de destino
    - criando 33
  - listas de destinos
    - testando 36
  - localização do dispositivo 23
  - log, evento 18
  - Log de eventos 18
- M**
  - memória, verificando instalada 14
  - mensagens, erro 18
  - mensagens de erro 18
- menu Configurar dispositivo 28
- menu Diagnóstico 29
- menu Manuseio de papel 28
- menus
  - HP Embedded Web Server 8
  - painel de controle 28
- Microsoft Internet Explorer, versões suportadas 4
- Mozilla, versões suportadas 4
- N**
  - navegadores
    - definição 2
    - fechando após efetuar logoff 7
    - suportados 4
  - navegadores da Web
    - definição 2
    - suportados 4
  - navegadores de Web
    - fechando após efetuar logoff 7
  - navegando 8
  - Netscape Navigator, versões suportadas 4
  - nome de usuário 41
  - número de patrimônio 23
  - número de série 23
- O**
  - Opera, versões suportadas 4
- P**
  - páginas de informações, enviando por e-mail 37
  - painel de controle
    - botões 12
    - exibindo 24
    - menus 28
  - papel
    - tamanho padrão, definindo 29
    - uso 19
  - Perguntas freqüentes 61
  - produtos, definição 2
  - programação LIGA/DESLIGA 51
  - provedores de serviço
    - alertas, configurando 32
    - efetuando logoff 7
    - efetuando logon como 6
  - provedores de serviços
    - links para 62
- R**
  - reciclagem de suprimentos 61
  - recursos 2
  - redes
    - configurando 53
    - tipos suportados 4
    - Web Jetadmin 3
  - redes baseadas em TCP/IP 4
  - requisitos de sistema 4
- S**
  - Safari, versões suportadas 4
  - senhas 6, 41
  - servidor, HP Jetdirect 55
  - servidor da Web, incorporado
    - definição 2
    - recursos 2
  - servidor da Web incorporado
    - definição 2
    - recursos 2
  - servidor de impressão, HP Jetdirect 55
  - servidor de impressão HP Jetdirect 55
  - servidor de impressão Jetdirect 55
  - sites da Web, suporte
    - instant 59
    - produto 61
  - solução de problemas
    - instant support 59
    - suporte do produto 61
    - tela Página de configuração 14
  - status
    - alertas 32
    - enviando páginas de informações por e-mail 37
    - rede 53
    - suprimentos 16
  - suporte
    - produto 61
    - suporte do produto 61
    - suporte por telefone 61
    - suporte técnico
      - instant 59
      - produto 61
    - support
      - instant 59
    - suprimentos

encomendando 44, 60  
informações de uso 19  
página de status 16  
recurso AutoSend 39

## T

tamanho de papel padrão,  
definindo 29  
teclas, painel de controle 12  
tela Configurar dispositivo 28  
tela Data e hora 48  
tela Editar outros links 43, 58  
tela Idioma 46  
tela Imprimir 25  
tela Informações do dispositivo  
23, 45  
tela Página de configuração 14  
tela Painel de controle 24  
telas de Informações 11  
telas de Rede 53  
tela Segurança 41  
tela Servidor de e-mail 30  
tela Status do dispositivo 12  
tela Status dos suprimentos 16  
tela Uso 19  
testes, passagem do papel 29  
testes de passagem do papel 29

## U

uso de mídia 19

## W

Web Jetadmin 3





© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)

